

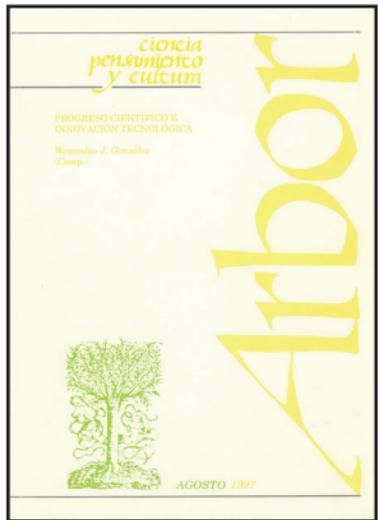
Gallaecia

**Estudios de Filosofía y
Metodología actual de la Ciencia**



COLECCIÓN GALLAECIA

Publicaciones derivadas de las *Jornadas sobre Filosofía y Metodología actual de la Ciencia*, celebradas en la Universidad de A Coruña (Campus de Ferrol) con la colaboración de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Progreso científico e innovación tecnológica

Número monográfico de *Arbor*, v. 157, n. 620, (1997)

Presentación

“Progreso científico e innovación tecnológica: La ‘Tecnociencia’ y el problema de las relaciones entre Filosofía de la Ciencia y Filosofía de la Tecnología”, Wenceslao J. González.

1. Marco teórico

“Ciencia frente a Tecnología: ¿Diferencia o identidad?”, Ilkka Niiniluoto.

2. La perspectiva del progreso científico

“Verdad y progreso científico”, Antonio Diéguez.

“Incommensurabilidad semántica y progreso científico”, Juan Vázquez.

“Realismo, antirrealismo y progreso de la Física”, Miguel Boyer.

3. El enfoque de la innovación tecnológica

“El concepto de progreso tecnológico”, Miguel Ángel Quintanilla.

“Límites de la Tecnología”, Ilkka Niiniluoto.

ISSN: 0210-1963. NIPO: 179-97-019-2.

Teléfono: 91-5612833. Fax: (34) 91-5629634

Correo electrónico: publ@csic.es



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

El Pensamiento de L. Laudan. Relaciones entre Historia de la Ciencia y Filosofía de la Ciencia

Publicaciones Universidad de A Coruña, A Coruña, 1998

Introducción

“El Naturalismo normativo como propuesta epistemológica y metodológica. La segunda etapa del Pensamiento de L. Laudan”, Wenceslao J. González.

1. La concepción de *Progress and its Problems*: Interpretación y aplicación

“Una interpretación cognitiva de *Progress and its Problems*”, Fernando Broncano.

“Reconstrucción de casos históricos a partir del modelo de progreso científico de L. Laudan”, Anna Estany.

2. La perspectiva metodológica del Naturalismo normativo

“Naturalismo normativo y progreso de la Filosofía”, Larry Laudan.

“El naturalismo normativo y la Metodología de la Ciencia”, Juan Ramón Álvarez.

3. Valores y evaluaciones en la Ciencia: Hacia una nueva posición

“Valores epistémicos y valores prácticos en la Ciencia”, Javier Echeverría.

“Una Teoría de la evaluación comparativa de teorías científicas”, Larry Laudan.

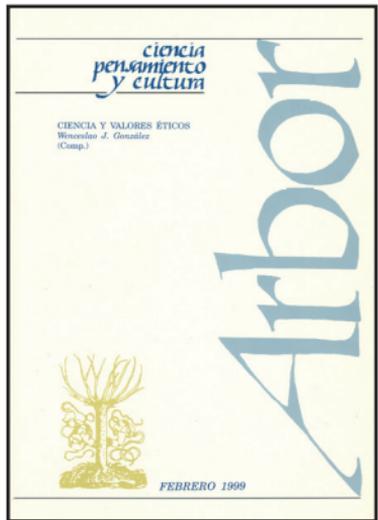
Índice de nombres

Índice temático

ISSN: 84-89694-55-9

Teléfono: 981-167000 ext. 4892 y 4893. Fax: (34) 981-167014

Correo electrónico: publica@udc.es



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Ciencia y valores éticos

Número monográfico de *Arbor*, v. 162, n. 638, (1999)

1. Presentación

“Ciencia y valores éticos: De la posibilidad de la Ética de la Ciencia al problema de la valoración ética de la Ciencia Básica”, Wenceslao J. González.

2. El giro histórico sobre los valores en la Ciencia

“Valores éticos en la empresa científico-técnica: De la Ciencia como *value-free* al compromiso ético de la Ciencia y la Tecnología”, Evandro Agazzi.

3. Papel de los valores éticos en la Ciencia

“Racionalidad científica y valores éticos en las Ciencias y la Tecnología”, León Olivé.

“Cómo introducir valores éticos eficaces en el sistema científico-tecnológico”, Ramón Queraltó.

“Límites éticos del quehacer científico y tecnológico”, Evandro Agazzi.

4. Aspectos éticos en la investigación biológica

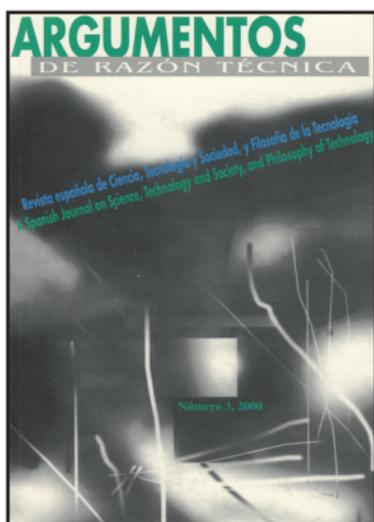
“Una perspectiva de los problemas éticos en la investigación biológica: Los avatares del Evolucionismo”, Carlos Castrodeza.

“El Proyecto Genoma Humano: Aspectos éticos”, José Hernández Yago.

ISSN: 0210-1963. NIPO: 179-99-006-3.

Teléfono: 91-5612833. Fax: (34) 91-5855326

Correo electrónico: publ@csic.es



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Problemas filosóficos y metodológicos de la Economía en la Sociedad tecnológica actual

Número monográfico de *Argumentos de Razón Técnica*, v. 3, (2000)

ARTÍCULOS

1. Introducción

“Marco teórico, trayectoria y situación actual de la Filosofía y Metodología de la Economía”, Wenceslao J. González.

2. Problemas filosóficos: Realismo y racionalidad

“El realismo crítico y la teoría de sistemas abiertos”, Daniel Hausman.

“Racionalidad, modelos humanos y Economía normativa”, J. Francisco Álvarez.

3. Problemas metodológicos: Leyes y modelos

“¿Necesita leyes la Economía?”, Daniel Hausman.

“Afirmaciones teóricas y modelos económicos”, Juan Carlos García-Bermejo.

4. Dos vertientes de la Economía en la Sociedad tecnológica actual: La nueva Economía Política y la empresa

“El modelo de la nueva Economía Política institucional: ¿Maximización neoclásica o Teoría de Juegos?”, Francisco Cabrillo.

“La Teoría neo-institucionalista de la Empresa como Metodología”, Manuel Santos Redondo.

NOTAS

“Caracterización de la Economía en J. Stuart Mill: Análisis de la interpretación de D. Hausman”, Josefa López Martín.

“Economía, Estadística y Política en la Metodología de Milton Friedman”, David Teira.

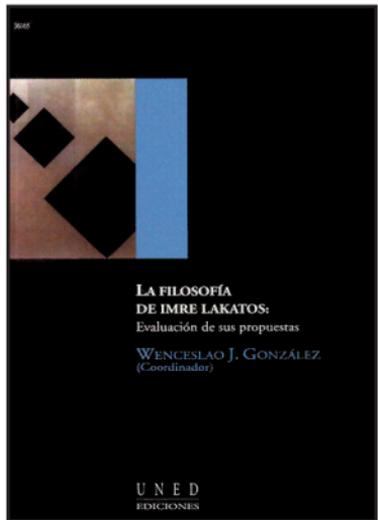
“La cuestión del realismo en Teoría Económica”, Jesús Zamora Bonilla.

ISSN: 1139-3327

Teléfono: 95-4487443. Fax: (34) 95-4487443

Correo electrónico: secpub4@us.es

Página web de pedidos: <http://www.publius.us.es>



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

La Filosofía de Imre Lakatos: Evaluación de sus propuestas

UNED, Madrid, 2001

Prólogo

Eloy Rada

1. Marco histórico-sistemático

“La Filosofía de I. Lakatos, 25 años después: Del ‘giro histórico’ a la incidencia metodológica en Economía”, Wenceslao J. González.

2. El giro en el Pensamiento de Lakatos: El problema de las dos etapas

“De la Matemática a la Ciencia: Continuidad y discontinuidad en el Pensamiento de Imre Lakatos”, John Worrall.

“La heurística: De la Psicología del descubrimiento a la constitución social de la invención”, Fernando Broncano.

3. La Filosofía de la Matemática lakatosiana

“Vigencia del Pensamiento filosófico-matemático de Lakatos”, Jesús Alcolea.

“Existe un renacimiento del empirismo en la moderna Filosofía de la Matemática: Análisis del cuasiempirismo”, Luis Navarro.

4. Los programas de investigación lakatosianos y sus limitaciones

“Programas de investigación y heurística positiva: Avance respecto de Lakatos”, John Worrall.

“¿Programas de investigación o unidades de evaluación?”, Eloy Rada.

5. Las reconstrucciones racionales y el problema de la historicidad de los principios metodológicos

“Las reconstrucciones racionales y su historia”, Jesús Vega Encabo.

“La polémica Worrall-Laudan acerca de los principios metodológicos”, Alberto Tenés Hernández.

6. La Metodología de Programas en dominios que Lakatos no contempló inicialmente

“Lakatos y la Metodología de la Economía”, Amparo Gómez.

Índice de nombres

Índice temático

ISBN: 84-362-4328-5. Fax: (34) 91-3987527

Correo electrónico: libreria@adm.uned.es

Wenceslao J. González (coord.)

Diversidad de la explicación científica

Ariel Filosofía

GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Diversidad de la explicación científica

Ariel, Barcelona, 2002

1. Marco teórico

“Caracterización de la ‘explicación científica’ y tipos de explicaciones científicas”, Wenceslao J. González.

2. Evolución del problema de la explicación científica

“Explicación científica y complejidad”, Javier Ordóñez.

“Explicación, unificación y subsunción”, José A. Díez Calzada.

3. Propuestas para las explicaciones científicas

“Explicación causal frente a no causal”, Wesley Salmon.

“Explicación axiológica de las acciones científicas”, Javier Echeverría.

4. Las explicaciones causales: Estructura y aplicación

“Estructura de la explicación causal”, Wesley Salmon.

“La explicación causal en Ciencias Sociales”, Merrilee H. Salmon.

5. Explicaciones teleológico-causales y explicaciones programáticas

“Finalidad y causalidad en las explicaciones científico-sociales. Análisis del enfoque de R. Tuomela”, Rafaela García Elskamp.

“Explicaciones programáticas y explicaciones funcionales”, David Pineda Oliva.

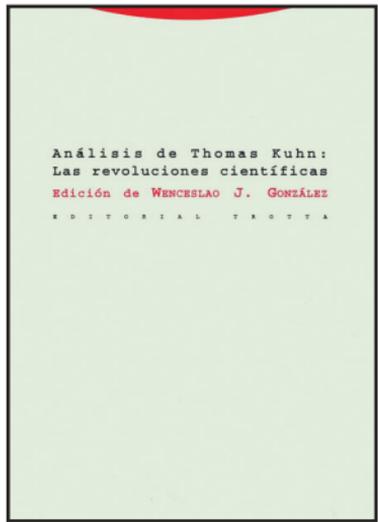
Índice temático

Índice de nombres

ISBN: 84-344-8763-2

Correo electrónico: editorial@ariel.es

Página web de la editorial: www.ariel.es



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Análisis de Thomas Kuhn: Las revoluciones científicas

Trotta, Madrid, 2004

Prólogo

“Thomas Kuhn en el ‘giro histórico’”, Wenceslao J. González

1. Marco histórico-sistemático

“Las revoluciones científicas y la evolución de Thomas S. Kuhn”, Wenceslao J. González.

“Doblaje y redoblaje: La vulnerabilidad de la designación rígida”, Thomas Kuhn.

2. Los planteamientos kuhnianos en retrospectiva

“El éxito de Kuhn, 40 años después”, Peter K. Machamer.

“El problema de la verdad en la concepción de Th. S. Kuhn”, José Fco. Martínez Solano.

3. La concepción kuhniana de las revoluciones científicas

“Las revoluciones científicas y el problema de la inconmensurabilidad”, José Luis Falguera.

“El cambio científico: Con Kuhn, más allá de Kuhn”, Andoni Ibarra.

4. Primeras revoluciones científicas

“Las revoluciones de Kuhn y la Historia ‘real’ de la Ciencia: El caso de la revolución galileana”, Peter K. Machamer.

“La revolución de Newton: La perspectiva taxonómica de Kuhn”, James E. McGuire.

5. Casos recientes de revoluciones científicas y la revolución tecnológica

“La revolución cognitiva”, Pascual Martínez Freire.

“La revolución en Biología: Recepción del estudio del genoma”, José Hernández Yago.

“De la revolución científica a la revolución tecnológica”, Juana María Martínez.

Índice de nombres

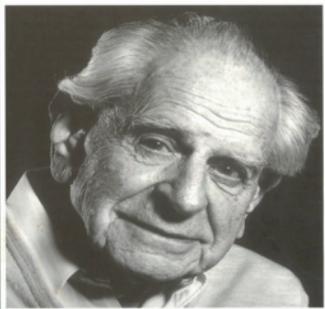
Índice temático

ISBN: 84-8164-629-6.

Correo electrónico: pedidos@trotta.es

Página web de la editorial: www.trotta.es

Wenceslao J. González (ed.)
Karl R. Popper:
Revisión de su legado



Unión Editorial

GONZÁLEZ, W. J. (ed)
Karl Popper: Revisión de su legado
Unión Editorial, Madrid, 2004

Presentación

“Razones para una revisión”, Wenceslao J. González.

1. Marco histórico-sistemático

“La evolución del Pensamiento de Popper”, Wenceslao J. González.

2. Demarcación y Medicina

“El problema de la demarcación y la Medicina alternativa”, Donald Gillies.

“La actitud crítica en Medicina: La necesidad de una nueva Ética”, K. R. Popper y N. McIntyre.

3. Inducción y descubrimiento en Popper

“El problema de la inducción y la Inteligencia Artificial”, Donald Gillies.

“El proceso de descubrimiento científico: De Karl Popper a Herbert Simon”, Francisco J. Castro.

4. Realismo y verdad

“Para incorporar a Popper en el tratamiento del realismo científico”, Jarrett Leplin.

“La incidencia del problema de la verdad en el Racionalismo crítico”, José Fco. Martínez Solano.

5. El legado de Popper en diversas Ciencias: Historia y Biología

“Historicismo y falibilismo: Popper y la Ciencia de la Historia”, Alfredo Marcos.

“Popper como filósofo de la Biología”, Antonio Diéguez.

6. La repercusión de la Filosofía popperiana en otras disciplinas

“La Economía y la Filosofía popperiana de la Ciencia”, Jesús Zamora.

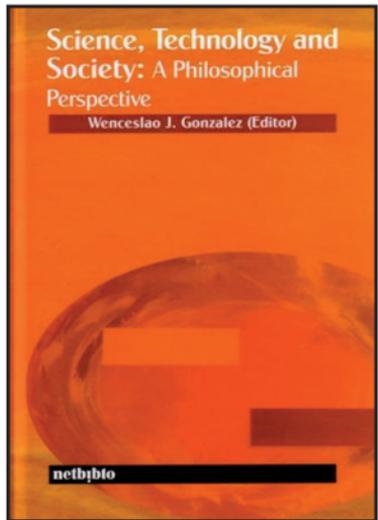
Índice de nombres

Índice temático

ISBN: 84-7209-409-X

Teléfono: 913500228. Fax: 911812212.

Página web de la editorial: www.unioneditorial.es



GONZALEZ, W. J. (ed.)

Science, Technology and Society: A Philosophical Perspective

Netbiblo, A Coruña, 2005

Preface

“The Relevance of Science, Technology and Society: The ‘Social Turn’,” Wenceslao J. Gonzalez.

I. Theoretical Framework

“The Philosophical Approach to Science, Technology and Society,” Wenceslao J. Gonzalez.

“Objectivity and Professional Duties Regarding Science and Technology,” Kristin Shrader-Frechette.

II. STS: From the Present Situation to the Future Projection

“Metascientific Analysis and Methodological Learning in Regulatory Science,” José Luis Luján.

“How to Reform Science and Technology,” Kristin Shrader-Frechette.

III. The Relation between Science and Society

“Progress and Social Impact in Design Sciences,” Anna Estany Profitos.

“Experiments, Instruments and Society: Radioisotopes in Biomedical Research,” María Jesús Santesmases.

IV. The Nexus between Technology and Society

“Philosophical Patterns of Rationality and Technological Change,” Ramón Queraltó Moreno.

Subject Index

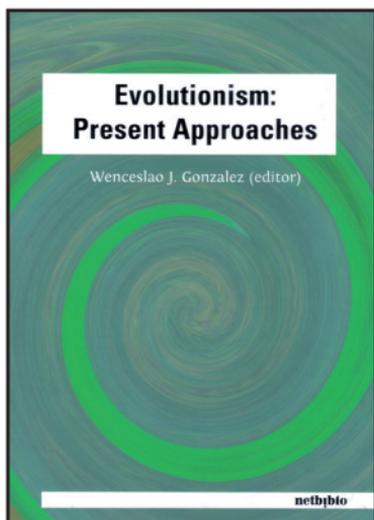
Index of Names

ISBN: 0-9729892-2-6.

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com



GONZALEZ, W. J. (ed.)

Evolucionism: Present Approaches

Netbiblo, A Coruña, 2008

1. Context

“Evolutionism from a Contemporary Viewpoint: The Philosophical-Methodological Approach,” Wenceslao J. Gonzalez.

2. Darwin and Evolutionism

“The Evolution of Darwinian Thought Experiments,” James G. Lennox.

“Is a New and General Theory of Evolution Emerging?” A Philosophical Appraisal of Stephen Jay Gould’s Evaluation of Contemporary Evolutionary Theory,” Jean Gayon.

3. Evolutionism and Present Biology

“Thought Experiments in Evolutionary Biology Today,” James G. Lennox.

“The Species Concept in Evolutionary Biology: Current Polemics,” Alfredo Marcos.

4. Evolutionism and Economics

“Three Evolutionary Ideas in Economics: Population, Idle Curiosity and Technological Change,” Santiago López García.

“The Concept of Evolution in Hayek: Institutions, Social Order and Economic Process,” José Luis Ramos Gorostiza.

5. Epistemology and Evolutionism

“Biocosmological Evolutionism and Evolutionist Epistemology in Popper,” Juan Arana.

“Rationality as Evolutionary Adaptation in Herbert A. Simon. A Comparison with Karl Popper and Reinhard Selten,” Francisco J. Castro.

Index of Names

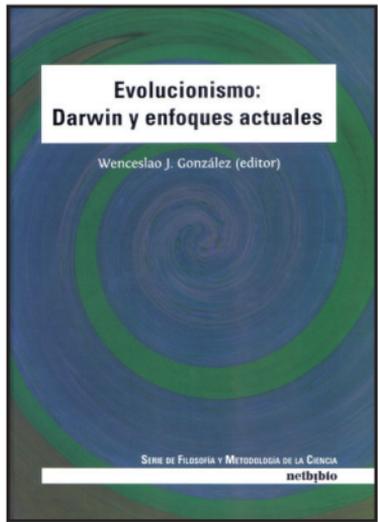
Subject Index

ISBN: 978-0-9729892-8-2

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500.

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Evolucionismo: Darwin y enfoques actuales

Netbiblio, A Coruña, 2009

Prólogo, Wenceslao J. González.

Contexto histórico y análisis filosófico

“El evolucionismo desde una perspectiva contemporánea: El enfoque filosófico-metodológico”, Wenceslao J. González.

Parte I: Darwin y la Teoría de la Evolución

“La evolución de los experimentos mentales darwinianos”, James G. Lennox.

“¿Está surgiendo una nueva Teoría general de la Evolución?” Una valoración filosófica de la evaluación de Stephen Jay Gould acerca de la Teoría de la Evolución contemporánea”, Jean Gayon.

Parte II: Evolucionismo y la Biología actual

“Los experimentos mentales en la Biología evolucionista actual”, James G. Lennox.

“El concepto de ‘especie’ en la Biología evolucionista: Polémicas actuales”, Alfredo Marcos.

Parte III: Evolucionismo y Economía

“Tres ideas evolutivas en Economía: Las poblaciones, la pura curiosidad y el cambio tecnológico”, Santiago López García.

“La idea de evolución en Hayek: Instituciones, orden social y proceso económico”, José Luis Ramos Gorostiza.

Parte IV: Epistemología y evolucionismo

“Evolucionismo bio-cosmológico y Epistemología evolucionista en Popper”, Juan Arana.

“La racionalidad como adaptación evolutiva en Herbert A. Simon. Una comparación con Karl Popper y Reinhard Selten”, Francisco J. Castro.

Índice de nombres

Índice temático

ISBN: 978-84-9745-409-4. Teléfono: 902-905056 ó 981-915500

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblio.com o ppaz@grupobiblio.com

Página web: www.netbiblio.com

GONZALEZ, W. J. (ed.)

New Methodological Perspectives on Observation and Experimentation in Science

Netbiblo, A Coruña, 2010

Preface

“General Characteristics and Origin of this Book,” Wenceslao J. Gonzalez.

1. Variations in the Reflection on Observation and Experimentation

“Recent Approaches on Observation and Experimentation: A Philosophical-Methodological Viewpoint,” Wenceslao J. Gonzalez.

2. Experience and Scientific Observations

“‘Voice’ and the Facts and Observations of Experience,” Mary Morgan.

“New Forms of Scientific Observation and Their Epistemological Impact,” Amparo Gómez.

3. Empirical Support and Experiments in Science

“Observation and Experiments in Economics: Analysis of Herbert Simon’s Approach,” María G. Bonome.

“The Dynamics of Experimentation and its Rôle within a Philosophy of Scientific Practice,” José Ferreirós.

4. Changes in the Framework on Observation and Experimentation

“Dimensions of Clinical Observation in the Origins of Scientific Medicine,” José Antonio López Cerezo.

“Probabilistic Causality, Observation and Experimentation,” Maria Carla Galavotti.

5. Enlarging the Philosophical Scope: Law and Ecology

“The Role of Experiments in the Theories of Distributive Justice,” Obdulia Torres.

“Experiment and Observation. Two Forms of Experience in Ecological Research,” Rafael González del Solar and Luis Marone.

Index of Names

Subject Index

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500.

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com

GONZALEZ, W. J. (ed.)

Scientific Realism and Democratic Society:

The Philosophy of Philip Kitcher.

Poznan Studies in the Philosophy of Science and the Humanities

Rodopi, Ámsterdam, en prensa

1. The Evolution of Kitcher's Philosophy

"From Mathematics to Social Concern on Science: Kitcher's Philosophical Approach," Wenceslao J. Gonzalez.

"Science in a Democratic Society," Philip Kitcher.

"The Characterization of Epistemology in P. Kitcher. A Critical Reflection from New Empiricism," Inmaculada Perdomo.

2. Scientific Realism in Kitcher's Present Approach

"Kitcher's Modest Realism: The Reconceptualization of Scientific Objectivity and of the Role of Science in Society," Antonio Diéguez.

"Scientific Realism: The Truth in Pragmatism," Philip Kitcher.

3. Epistemological Analysis of Kitcher's Realism

"Real Realism: The Galilean Strategy," Philip Kitcher.

"Inductivist Strategies for Scientific Realism," Valeriano Iranzo.

"Scientific Realism, the Galilean Strategy, and Representation," Mauricio Suárez.

4. Methodological Analysis of Scientific Practice

"Kitcher's Naturalistic Epistemology and Methodology of Mathematics," Jesús Alcolea.

"The Category of 'Applied Science': An Analysis of its Justification from 'Information Science' as Design Science," Antonio Bereijo.

5. The Philosopher Replies

"Second Thoughts," Philip Kitcher.

Index of Names

Subject Index

Correo electrónico: orders@rodopi.nl

Página web: www.rodopi.nl

GONZALEZ, W. J. (ed.)

Freedom and Determinism: Social Sciences and Natural Sciences

Número monográfico del *Peruvian Journal of Epistemology*, en preparación

1. Philosophical Context

“New Reflections on an Old Problem: Freedom and Determinism in the Scientific Context,” Wenceslao J. Gonzalez.

2. Determinism and Indeterminism

“Determinism, Probability and Freedom,” Peter Clark.

“Indeterminism and Freedom and their Role in Social Sciences,” Arto Siitonen.

3. Freedom of Actions and the World

“Freedom of Actions and its Necessary Outcomes: Fractal Networks in Geographical Space,” Juan Ramón Álvarez Bautista.

“Free Will in a Causally Determined World,” Miguel Espinoza.

4. Methodological Individualism and Human Action

“Methodological Individualism and Epistemological Indeterminism: A Comparison between Popper and Hayek,” José Fco. Martínez Solano.

“Causality and Indeterminism in Human Action,” Rafaela García Elskamp.

5. Indeterminism in Physics and Chemistry

“Reflections for a Taxonomy of Indeterminisms in the Science of Physics,” Javier Ordóñez.

“Reduction and Topology Scaling uncertainty between Chemistry and Physics,” Raúl Cabello.

6. Ontological Remarks

“Structural Realism?,” Peter Clark.

“Explanation in Social Sciences: Mechanism without Laws?,” Amparo Gómez.

Index of Names

Subject Index

GONZALEZ, W. J. (ed.)

***Conceptual Revolutions: From Cognitive Science to Medicine,*
en preparación**

1. Conceptual Revolutions and Complexity

“Conceptual Changes and Scientific Diversity,” Wenceslao J. Gonzalez.

2. Cognitive Science and Conceptual Change

“Conceptual Change in Cognitive Science: The Brain Revolution,” Paul Thagard.

“Is Embodied Cognition a Good Conceptual Revolution?,” Pascual F. Martínez Freire.

3. From Cognitive Science to Medicine

“Conceptual Changes in Biological Explanations of Behaviour,” José María Martínez Selva.

“Research on Neurodegenerative Diseases: Epistemological and Methodological Problems,” Francisco Javier Romero and Cristina Rodríguez Luque.

4. Medicine and Conceptual Change

“Conceptual Change in Medicine and the Life Sciences,” Matti Sintonen.

“Conceptual Change in Medicine: Explaining Mental Illness,” Paul Thagard.

5. From Medicine to New Sciences

“Causality in Medicine,” Brendan Clarke.

“Conceptual Revolutions in Information Science: The Case of the Web,” María G. Bonome.

Index of Names

Subject Index

Otras publicaciones relacionadas con Filosofía y Metodología actual de la Ciencia. Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Universidad de A Coruña (Campus de Ferrol)



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Acción e Historia. El objeto de la Historia y la Teoría de la Acción

Publicaciones Universidad de A Coruña, A Coruña, 1996

Introducción

“El problema del objeto de la Ciencia de la Historia y la Teoría de la Acción”, Wenceslao J. González.

I. Contexto general

“Caracterización del objeto de la Ciencia de la Historia y bases de su configuración metodológica”, Wenceslao J. González.

II. Historicidad y acción humana

“La perspectiva positivista sobre la acción humana y su historicidad”, Josefa López Martín.

“Acción humana e historicidad en H. G. Gadamer”, Juana María Martínez.

“Desde la acción al agente. Hermenéutica y Teoría de la Acción en Paul Ricoeur”, Lorenzo Vicente Burgoa.

“La concepción postmoderna de la historicidad”, Urbano Ferrer.

III. La acción social: El posible objeto de la Ciencia de la Historia

“La Teoría de la Acción en el contexto de los saberes humanos y sociales”, Rafaela G. Elskamp.

“La acción social y la dimensión histórica: Del formalismo ahistórico a la recuperación de la historia de la acción”, Urbano Ferrer.

“Acción social en Paul Ricoeur”, Ángel Cuenca.

“Acción e Historia en la Escuela Finlandesa”, Rafaela G. Elskamp.

Aspectos de la acción social:

“Intenciones conjuntas y acuerdo”, Raimo Tuomela.

“¿Qué es cooperación?”, Raimo Tuomela.

“Creencias de grupo”, Raimo Tuomela.

IV. Reflexión sobre las tendencias historiográficas

“La Historiografía de *Annales* y el objeto de la Historia”, Ángel Cuenca.

“Interpretación histórica y acción humana en la *New History*”, Juana M. Martínez.

“La Historia Social británica”, Josefa López Martín.

V. Consideraciones epistemológicas y metodológicas

“¿Explicar la Historia *desde* el futuro?”, Lorenzo Vicente Burgoa.

“Determinismo e indeterminismo en la Historia: La perspectiva popperiana”, José Fco. Martínez Solano.

Índice de nombres

ISBN: 84-88301-32-4.

Teléfono: 981-167000 ext. 4892 y 4893. Fax: (34) 981-167014

Correo electrónico: publica@udc.es



GONZALEZ, W. J. (ed.)

Philosophy and Methodology of Economics

Número monográfico de *Theoria*, v. 13, n. 32, (1998)

Wenceslao J. Gonzalez (University of A Coruña), “Presentation: Philosophy and Methodology of Economics.”

Herbert Simon (Carnegie-Mellon University, Pittsburgh), “Economics as a Historical Science.”

Daniel Hausman (University of Madison, Wisconsin), “Confirming Mainstream Economic Theory.”

Alexander Rosenberg (University of Athens, Georgia), “La Teoría Económica como Filosofía Política.”

Uskali Mäki (Erasmus University, Rotterdam), “Aspects of Realism about Economics.”

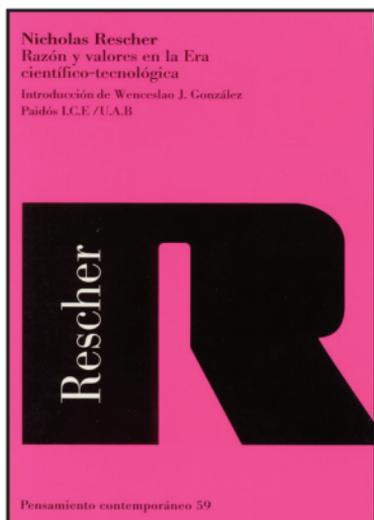
Wenceslao J. Gonzalez (University of A Coruña), “Prediction and Prescription in Economics: A Philosophical and Methodological Approach.”

ISSN: 0495-4548

Teléfono: 94-6015126. Fax: (34) 94-4801314

Correo electrónico de la distribución: luxedito@ehu.es

Página web: <http://www.ehu.es/ojs/index.php/THEORIA>



RESCHER, N.

Razón y valores en la Era científico-tecnológica

Edición de Wenceslao J. González, Paidós, Barcelona, 1999

Prefacio

Nicholas Rescher

Introducción

“Racionalidad científica y actividad humana. Ciencia y valores en la Filosofía de N. Rescher”, Wenceslao J. González.

I) Bases teóricas de la propuesta: Razón y valores

Capítulo 1) Razón y realidad: La infradeterminación de las teorías y los datos

Capítulo 2) Sobre la fundamentación de la moralidad en el entendimiento

Capítulo 3) La objetividad de los valores

II) Límites cognitivos: El ámbito de estudio y el ideal de Ciencia perfecta

Capítulo 4) El limitado campo de la Ciencia y la Tecnología

Capítulo 5) La perfección como ideal regulativo

Capítulo 6) El carácter imperfecto de la Ciencia

III) Limitaciones éticas: El quehacer científico y tecnológico en cuanto actividad humana

Capítulo 7) Sobre los límites éticos de la investigación científica

Capítulo 8) Racionalidad tecnológica y felicidad humana

Capítulo 9) El sentido de la vida en una Era de Ciencia y Tecnología

ISBN: 84-493-0747-3.

Teléfono: 93-2419250. Fax: (34) 93-2022954

Página web: www.paidos.com



GONZALEZ, W. J. (ed.)

Lakatos's Philosophy Today

Número monográfico de *Theoria*, v. 16, n. 42, (2001)

Wenceslao J. Gonzalez (University of A Coruña), “Presentation: Lakatos’s Philosophy Today.”

Elie G. Zahar (Cambridge University), “The Interdependence of the Core, the Heuristic and the Novelty of Facts in Lakatos’s MSRP.”

Donald Gillies (King’s College London) and Yuxin Zheng (Nanjing University), “Dynamic Interactions with the Philosophy of Mathematics.”

Peter Machamer and Francesca Di Poppa (University of Pittsburgh), “The Historiography of Rational Reconstructions.”

Jarrett Leplin (University of North Carolina at Greensboro), “Lakatos’s Epistemic Aspirations.”

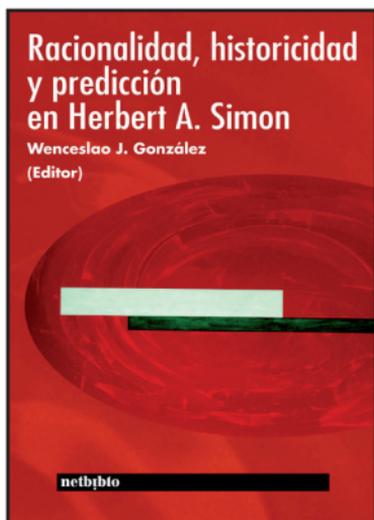
Wenceslao J. Gonzalez (University of A Coruña), “Lakatos’s Approach on Prediction and Novel Facts.”

ISSN: 0495-4548

Teléfono: 94-6015126. Fax: (34) 94-4801314

Correo electrónico de la distribución: luxedito@ehu.es

Página web: <http://www.ehu.es/ojs/index.php/THEORIA>



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Racionalidad, historicidad y predicción en Herbert A. Simon

Netbiblo, A Coruña, 2003

PARTE I: CONTEXTO

1. Contextualización: Perfil intelectual y ámbitos temáticos de su bibliografía

“Herbert A. Simon: Filósofo de la Ciencia y economista (1916-2001)”, Wenceslao J. González.

2. Marco histórico-sistemático

“Racionalidad y Economía: De la Racionalidad de la Economía como Ciencia a la racionalidad de los agentes económicos”, Wenceslao J. González.

“La racionalidad limitada en Ciencias Sociales: Hoy y mañana”, Herbert A. Simon.

PARTE II: RACIONALIDAD

3. Racionalidad: La *bounded rationality* y la toma de decisiones

“La toma de decisiones en situaciones de complejidad”, María A. González Bonome.

4. Racionalidad en las Ciencias de lo Artificial y en Tecnología

“Racionalidad en las Ciencias de lo Artificial: El enfoque de la racionalidad limitada”, Antonio Bereijo.

“La racionalidad tecnológica y los problemas de predicción en Herbert A. Simon”, Paula Neira.

PARTE III: HISTORICIDAD

5. Historicidad humana y Ciencias de la Acción

“Acción social e Historicidad humana: Repercusión para la predicción económica”, Rafaela García Elskamp.

6. De la conducta ahistórica a la actividad económica histórica

“Individualismo metodológico y conducta económica en J. Stuart Mill y H. Simon”, Josefa López Martín.

“La controversia *Erklären-Verstehen* y la predicción en Economía: Incidencia de la historicidad en la predicción económica”, Juana M. Martínez.

PARTE IV: PREDICCIÓN

7. La predicción científica: Ciencias Sociales y Ciencias de lo Artificial

“La predicción científico-social en K. Popper y en H. A. Simon”, Francisco J. Castro.

“Las Ciencias de lo Artificial y las Ciencias de la Documentación: Incidencia de la predicción y la prescripción”, Antonio Bereijo.

8. La predicción en Economía: Análisis filosófico-metodológico

“La predicción económica en la Escuela Austriaca y en las Teorías de la *Bounded Rationality*”, José Francisco Martínez Solano.

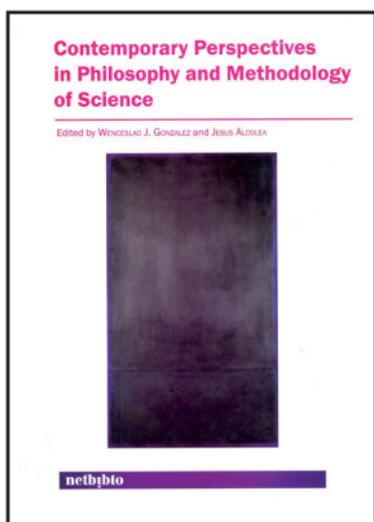
Índice de nombres

ISBN: 84-9745-021-3.

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com



GONZALEZ, W. J. and ALCOLEA, J. (eds.)

Contemporary Perspectives in Philosophy and Methodology of Science

Netbiblo, A Coruña, 2006

1. Context

“Novelty and Continuity in Philosophy and Methodology of Science,” Wenceslao J. Gonzalez.

PART I:

METHODOLOGICAL APPROACHES ON CENTRAL PROBLEMS OF SCIENCE

2. Scientific Reasoning and Discovery in Science

“Scientific Reasoning and the Bayesian Interpretation of Probability,” Colin Howson.

“Kuhn on Discovery and the Case of Penicillin,” Donald Gillies.

3. Scientific Testing

“Why Randomize? Evidence and Ethics in Clinical Trials,” John Worrall.

“Prediction as Scientific Test of Economics,” Wenceslao J. Gonzalez.

PART II:

EPISTEMOLOGICAL ISSUES RELATED TO A GENERAL FRAMEWORK

4. The Examination of Determinism and the Analysis of Life

“The Problem of Determinism: Prediction, Propensity and Probability,” Peter Clark.

“Evolutionary Epistemology and the Concept of Life,” Frank Wuketits.

5. Social Epistemology and the Cognitive Relation Science-Technology

“Conflict between Knowledge and Perception: New Spaces for the Comprehension and Management of the Science around the ‘New Biology,’” Emilio Muñoz.

“Cognitive Approach on the Relation Science—Technology,” Anna Estany.

PART III:

FOCAL PHILOSOPHICAL PROBLEMS IN EMPIRICAL AND FORMAL SCIENCES

6. Neuroscience and Psychology

“Philosophy and Neuroscience: The problems,” Peter Machamer.

“Education, The Brain and Behavior: Remarks on the Psychology of Our Time,” Jose Sanmartin.

7. Mathematical Activity and Philosophical Problems

“Mathematical Doing and the Philosophies of Mathematics,” Javier de Lorenzo.

“Ontological and Epistemological Problems of Mathematics,” Jesus Alcolea-Banegas.

Subject Index

Index of Names

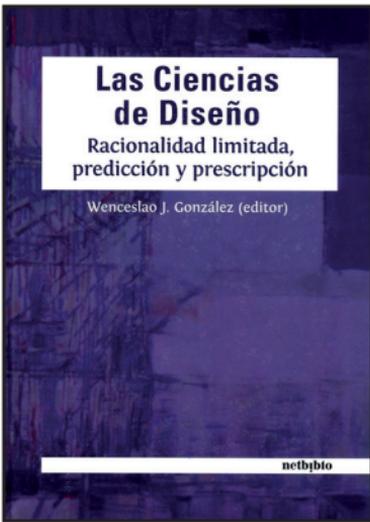
ISBN: 13: 978-0-9729892-3-7

ISBN 10: 0-9729892-3-4

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500

Correo electrónico: cristinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com



GONZÁLEZ, W. J. (ed)

Las Ciencias de Diseño:

Racionalidad limitada, predicción y prescripción

Netbiblo, A Coruña, 2007

CONTEXTO

“Análisis de las Ciencias de Diseño desde la racionalidad limitada, la predicción y la prescripción”, Wenceslao J. González.

PARTE I:

LAS CIENCIAS DE DISEÑO EN EL MARCO DE LAS CIENCIAS DE LO ARTIFICIAL

1. Las Ciencias de Diseño como Ciencias de lo Artificial

“Configuración de las Ciencias de Diseño como Ciencias de lo Artificial: Papel de la Inteligencia Artificial y de la racionalidad limitada”, Wenceslao J. González.

“La Ciencia busca sobriedad, no simplicidad: La búsqueda de pautas en los fenómenos”, Herbert A. Simon.

2. De las Ciencias de lo Artificial a la Tecnología

“Las Ciencias de Diseño como eje de la relación entre las Ciencias de lo Artificial y la Tecnología: Incidencia de la predicción y la prescripción”, Juana María Martínez Martínez.

“Caracterización de las Ciencias de la Comunicación como Ciencias de Diseño: De la racionalidad científica a la racionalidad de los agentes”, María José Arrojo.

PARTE II:

MODELOS DE RACIONALIDAD LIMITADA PARA LAS CIENCIAS DE DISEÑO

3. La racionalidad limitada como moduladora de las Ciencias de Diseño

“Formación de problemas, detección de problemas y solución de problemas en Diseño”, Herbert A. Simon.

4. Bounded rationality y la Economía como Ciencia de Diseño

“Análisis de la Economía como Ciencia de Diseño: El enfoque de la *bounded rationality* en la toma de decisiones”, María G. Bonome.

PARTE III:

TAREA DE LA PREDICCIÓN EN LAS CIENCIAS DE DISEÑO

5. Predicción y diseño científico

“La contribución de la predicción al diseño en las Ciencias de lo Artificial”, Wenceslao J. González.

“De la predicción científico-social a la predicción en Ciencias de lo Artificial: Paralelismos y diferencias”, Francisco J. Castro.

6. La predicción en Ciencias de la Documentación como Ciencias de Diseño

“Caracteres de la predicción en las Ciencias de la Documentación: De la *Information Science* al Análisis Documental”, Antonio Bereijo.

PARTE IV:

COMETIDO DE LA PRESCRIPCIÓN EN LAS CIENCIAS DE DISEÑO

7. De la predicción a la prescripción en Ciencias de Diseño

“Cometido de la predicción y la prescripción ante la toma de decisiones en las Ciencias de lo Artificial”, María G. Bonome.

8. Variaciones en la prescripción en las Ciencias de Diseño

“La articulación de la prescripción en las Ciencias de la Documentación”, Antonio Bereijo.

Índice de nombres

ISBN: 978-84-9745-212-0

Teléfono: 902-905056 ó 981-915500

Correo electrónico: crisinaseco@netbiblo.com o ppaz@grupobiblo.com

Página web: www.netbiblo.com

GONZÁLEZ, W. J. (ed)

***La predicción científica: Concepciones filosófico-
metodológicas desde H. Reichenbach a N. Rescher***

Montesinos, Barcelona, 2010

Introducción

El problema de la predicción científica

Parte I: Planteamientos lógico-metodológicos

Capítulo 1. Hans Reichenbach

Capítulo 2. Karl R. Popper

Parte II: Posiciones del “giro histórico”

Capítulo 3. Stephen Toulmin

Capítulo 4. Thomas S. Kuhn

Capítulo 5. Imre Lakatos

Parte III: Enfoques del naturalismo y el pragmatismo

Capítulo 6. Wesley C. Salmon

Capítulo 7. Philip Kitcher

Capítulo 8. Nicholas Rescher

Epílogo

La situación actual: Balance y perspectivas abiertas

Bibliografía

Índice de nombres

Índice temático

Teléfono: 93-7550832.

Correo electrónico: pedidos@edicionesdeintervencioncultural.com

Página web: www.editorial-montesinos.com

Para información adicional:

Wenceslao J. González
Facultad de Humanidades
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n
15.403 - Ferrol
(A Coruña)
Teléfono: **(34) 981-337400-1-3814**
Fax: **(34) 981-337430**
e-mail: **wenglez@udc.es**



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



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