



Hoja de vida Mario Bunge

1. Datos personales y estudios iniciales

Nació el 21 de septiembre de 1919 en Buenos Aires, Argentina.
Estudios de Física. Universidad Nacional de la Plata. 1938-1944.
Doctor en Ciencias Físicas-Matemáticas. Universidad Nacional de La Plata. 1952.

2. Cargos académicos

Fundador y Secretario Honorario de la Universidad Obrera, Argentina. 1938-1943.
Profesor de Física Experimental. Universidad Nacional de La Plata. 1941.
Secretario General de la Federación Argentina de Sociedades Populares de Educación. 1942-1943.
Profesor de Física-Matemática. Universidad de Buenos Aires. 1947-1952. *In charge of special courses (Laplace transforms, Deltas. Antennas, and Wave Guides).*
Subdirector del Laboratorio de Biofísica. Dirección de Medicina Tecnológica. Ministerio de Salud Pública de la Nación. Buenos Aires. 1949.
Conferencista Invitado. *Inter American Course on Modern Physics*. Organizado por UNESCO. Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia. 1955.
Conferencista Invitado. Departamento de Física e Instituto Pedagógico. Universidad de Chile. 1955.
Editor, Asociación Física Argentina. 1956-1963.
Profesor de Física Teórica. Universidad de Buenos Aires. 1956.
Profesor de Física Teórica. Universidad de La Plata. 1956.
Profesor de Física Teórica. Universidad de Buenos Aires. 1956-1958.
Profesor de Física Teórica. Universidad de La Plata. 1956-1959.
Profesor de Filosofía. Universidad de Buenos Aires. 1957-1962.
Consejero. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. 1958.
Profesor Visitante de Filosofía. *University of Pennsylvania*. 1960-1961.
Conferencista Invitado. Universidad de La República. Montevideo. Uruguay. 1962.
Conferencista Invitado. Universidad Central. Quito, Ecuador. 1962.
Profesor Visitante. *University of Texas*. Spring. 1963.
Profesor Visitante de Física y Filosofía. *Temple University*. 1963-1964.
Profesor Visitante Distinguido en Física y Filosofía. *University of Delaware*. 1964 -1965.

Profesor Visitante de Física. *Universität Freiburg. Summer.* 1966.
 Profesor de Filosofía. *McGill University.* 1966-1981.
 Investigador especial. Universidad Nacional Autónoma de México. Verano. 1969.
 Catedrático. *Foundations and Philosophy of Science Unit. McGill University,* 1969.
 Profesor Investigador Honorario. *Aarhus Universitet. Fall.* 1972.
 Profesor, *ETH Zurich, Spring,* 1973.
 Profesor Investigador. Instituto de Investigaciones Filosóficas, Universidad Nacional Autónoma de México. 1975-1976.
 Consultor de *United Nations Development Programme.* 1979.
 Profesor Centro de Investigaciones Biológicas, La Paz, B.C.S., México. 1979, 1981, 1982.
National Lecturer, Sigma Xi, The Scientific Research Society. 1980-1982.
Frothingham Professor of Logic and Metaphysics, McGill University. 1981.
 Conferencista Invitado. *Faculté des Sciences, Université de Genève.* 1986-1987.
 Conferencista Invitado. *Institut de Psychologie, Université de Fribourg.* 1987, 1990.
 Profesor Investigador Invitado. *Instituto di Economia, Università degli Studi di Genova.* 1993-1994.
 Conferencista Invitado. *Universidade Federal de Goiania, Goias.* 1995.
 Conferencista Invitado. Fundación Simón Rodríguez, Buenos Aires. 1995.
 Conferencista Invitado. Universidad de Lima. 1996.
 Conferencista Invitado. Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima, Perú. 1996.
 Conferencista Invitado. Universidad Nacional de Trujillo. Perú. 1996.
 Conferencista Invitado. Universidad de Salamanca. 1997.
 Conferencista Invitado. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Peru. 1997.
 Conferencista Invitado. Universidad de Costa Rica. 1999.
 Conferencista Invitado. Bernardo Houssay Chair. Universidad de Buenos Aires. 1999.
 Profesor Visitante. *University of New South Wales, Sydney.* 2001.

3. Premios y distinciones

Fellow, *Conselho Nacional de Pesquisas, São Paulo, Brasil.* 1953.
 Fellow, Fundación Ernesto Santamarina, Buenos Aires, Argentina. 1945.
 Research fellow, *Alexander von Humboldt-Stiftung, Freiburg.* 1965-1966.
 Killam fellow, 1969-1970.
 Fellow, *John Guggenheim Memorial Foundation.* 1972-1973.
 Award of merit. *University of Wisconsin.* 1979.
 Doctor of laws Honoris Causa. *Simon Fraser University.* 1981.
 Invitado de honor, Simposio "Ciencia y filosofía en la obra de Mario Bunge". España. 1981.
 Premio Príncipe de Asturias de Humanidades y Comunicación. 1982.
 Profesor honorario, Universidad Pedro Henríquez Ureña, Santo Domingo. 1984.
 Fellow. *American Association for the Advancement of Science.* 1984.
Humanist Laureate. Academy of Humanism. 1985.
 Fellow. *Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal.* 1984.
 Doctor Honoris Causa, Universidad Nacional de Rosario. 1985.
 Doctor Honoris Causa, Universidad Nacional de La Plata. 1987.
 Doctor Honoris Causa, *Universidade Federal de Santa Catarina.* 1991.
 Profesor Honorario. Universidad de Buenos Aires. 1991.

Fellow. *Royal Society of Canada*. 1992.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Nacional de Córdoba, 1995.
 Profesor Honorario. Universidad de Lima. 1996.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Cayetano Heredia. Lima. 1996.
 Laureate Researcher, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Perú. 1996.
 Doctor Honoris Causa, Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima, Perú. 1996.
 Distinción de Primer Grado del Libertador Simón Bolívar. Trujillo. Perú. 1996.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Nacional del Sur, Argentina. 1996.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú). 1997.
 Doctor Honoris Causa. Universidad de Palermo (Argentina). 1998.
 Profesor Honorario. Universidad Nacional de Mar del Plata. 1998.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Nacional de Cuyo (Argentina). 2002.
 Doctor Honoris Causa. Universidad de Salamanca (España). 2003.
 Doctor Honoris Causa. Universidad de Buenos Aires. 2008.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Nacional de Educación. Lima. 2008.
 Profesor Honorario. Instituto Tecnológico de Buenos Aires. 2012.
 Miembro Academia Argentina de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 2013.
 Doctor Honoris Causa. Universidad Iberoamericana. Asunción. Paraguay. 2013.
Bertalanffy Prize, Viena. 2014.

4. Artículos de Mario Bunge

1. Introducción al estudio de los grandes pensadores. Conferencias. Buenos Aires III: 105-109, 124-126, 1939.
2. El tricentenario de Newton. Buenos Aires: Universidad Obrera Argentina. tract. 8 páginas, 1943.
3. Significado físico e histórico de la teoría de Maxwell. Buenos Aires. tract. 16 páginas, 1943.
4. La epistemología positivista. *Nosotros* (Buenos Aires) VIII, N°93, 283-290. 1943.
5. A new representation of types of nuclear forces. *Physical Review* 65: 249, 1944.
6. Una nueva representación de los tipos de fuerzas nucleares. *Revista de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas (La Plata)*, III: 221-239, 1944.
7. ¿Qué es la epistemología? *Minerva* (Buenos Aires), 1, 27-43, 1944.
8. Precursores, predecesores y predictores. *Minerva* (Buenos Aires), 1: 61-62, 1944.
9. Una de las posibles metafísicas. *Minerva* (Buenos Aires), 1: 167-168. 1944.
10. Auge y fracaso de la filosofía de la naturaleza. *Minerva* (Buenos Aires) 1, 213-235, 1944.
11. Una nueva interpretación de Rousseau. *Minerva* (Buenos Aires) 1, 274-278, 1944.
12. Nietzsche y la ciencia. *Minerva* (Buenos Aires) 2. 44-50, 1944.
13. Ludwig Boltzmann. *Minerva* (Buenos Aires) 2. 70-72. 1944.
14. Cómo veía el mundo Florentino Ameghino. *Minerva* (Buenos Aires) 2, 184-185, 1945.
15. El spin total de un sistema de más de dos partículas. *Revista de la Unión Matemática Argentina* X. 13-14, 1945.
16. Neutron-proton scattering at 8.8 and 13MeV. *Nature* 156, 301, 1945.
17. Fenómenos de resonancia en la difusión de neutrones por protones. *Revista de la Unión Matemática Argentina* XI, 35, 1945.
18. La fenomenología y la ciencia. *Cuadernos Americanos* (México) N 4, 108-122, 1951.
19. Bemerkung über den Massendefekt des Wasserstoffatoms. *Acta Física Austriaca* 5, 77-79, 1951.
20. Mach y la teoría atómica. *Boletín del Químico Peruano* 3. No 16, 12. 1951.
21. What is chance? *Science and Society* 15, 209-231, 1951.
22. New dialogues between Hylas and Philonous. *Philosophy and Phenomenological Research*. 15:192:199, 1954

23. Exposición y crítica del principio de complementaridad. Notas del Curso Interamericano de Física Moderna. pp. 27-36. La Paz: Laboratorio de Física Cósmica, 1955.
24. A picture of the electron. *Nuovo Cimento*, Ser. X. 1, 977-985, 1955.
25. Strife about complementarity. *British Journal for the Philosophy of Science* 6, 1-12:6.141-154. 1955.
26. The philosophy of the space-time approach to the quantum theory. *Methodos* 7, 295-308, 1955.
27. A critique of the frequentist theory of probability. *Congresso Internacional de Filosofia*. Sao Paulo (Brasil). III, 787-792. 1956.
28. La interpretación causal de la mecánica ondulatoria. *Ciencia e Investigación* (Buenos Aires) 12:448-457. 1956.
29. Nuevas constantes del movimiento del electrón. *Revista de la Unión Matemática Argentina y de la Asociación Física Argentina XVUI*. 25, 1956.
30. La antimetafísica del empirismo lógico. *Anales de la Universidad de Chile CLLXIV*. No 102. 43. 1956.
31. Do Computers Think? *British Journal for the Philosophy of Science* 7. 139-148: 7. 212-219. 1956.
32. Beitrag zur Diskussion über philosophische Fragen der modernen Physik. *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 4, 467-496, 1956.
33. A survey of the interpretations of quantum mechanics. *American Journal of Physics* 24, 272-286, 1956.
34. ¿Ha progresado la filosofía en el siglo XX? *Revista do Livro* (Rio de Janeiro) I, N° 3/4.15-21, 1956.
35. El método científico. *Revista del Mar Dulce* (Buenos Aires).I. No 3. pp. 1-7, 1956.
36. Ubicación de la física teórica. *Revista de la Universidad de Buenos Aires* 1, 405-409. 1956.
37. Las ideas fundamentales de la mecánica ondulatoria. *Ciencia y técnica* 123. N° 616: 3-21, 1957.
38. Lagrangian formulation and mechanical interpretation. *American Journal of Physics* 25. 211-218. 1957.
39. Filosofar científicamente y encarar la ciencia filosóficamente. *Ciencia e Investigación* 13, 244. 1957.
40. ¿Qué es la ciencia? Buenos Aires: Facultad de Ingeniería. 1958.
41. Sobre la imagen física de las partículas de spin entero. *Ciencia e Investigación* 14: 311-315. 1958.
42. On multi-dimensional time. *British Journal for the Philosophy of Science* 9: 39, 1958. .
43. ¿Qué significa 'ley científica'? México: Universidad Nacional Autónoma de México. 13 p. 1958.
44. A filosofia tem progredido durante o século XX? Traducido de #34. *Revista Filosófica* (Coimbra) 8, No 22, 1959.
45. Análisis epistemológico del principio de Arquímedes. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. 12 pag, 1959.
46. Comentario crítico de algunas ideas de Poincaré sobre la hipótesis. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras. 13 pag. 1959.
47. ¿Qué es un problema científico? *Holmbergia* (Buenos Aires) VI, N° 15, 47-63. 1959.
48. ¿Cómo sabemos que existe la atmósfera? *Revista de la Universidad de Buenos Aires* IV. N° 2. 2.46-260. 1959.
49. La axiomática de Peano. Buenos Aires: Centro de Estudiantes de Filosofía y Letras, 1959.
50. On the connections among Levels. *Proceedings of the XIIth International Congress of Philosophy* VI, 63-70. Firenze: Sansoni. 1960.
51. Levels: a semantical preliminary. *Review of Metaphysics* 13. 396-406, 1960.
52. The place of induction in science. *Philosophy of Science* 27. 262- 270, 1960.
53. Probabilidad e inducción. *Ciencia y Técnica* (Buenos Aires) 129, 240. 1960.
54. Are there timeless entitites? *Miscelanea de Estudos a Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz* (Portugal) No 3, 290-292, 1960.
55. Analyticity redefined. *Mind* LXX, 239, 1961.
56. The weight of simplicity in the construction and assaying of scientific theories. *Philosophy of Science* 28, 129-149, 1961.
57. Kinds and criteria of scientific law. *Philosophy of Science* 28. 260- 281, 1961.
58. Laws of physical laws. *American Journal of Physics* 29. 518-29, 1961.
59. Causality, chance and law. *American Scientist* 49:432-448.1961.
60. Ley y determinación. *Scientia* 55, 1, 1961.
61. Ethics as a science. *Philosophy and Phenomenological Research* XX. 139-152. 1961.

62. Significación del humanismo en el mundo contemporáneo. *Revista de la Universidad de Buenos Aires* VI. 563, 1961.
63. The complexity of simplicity. *Journal of Philosophy* LIX. 113-135. 1962.
64. Causality: A rejoinder. *Philosophy of Science* 29. 306-317, 1962.
65. La teoría del conocimiento en nuestro tiempo. *Ciencia e Investigación* 18, 60-65, 1962.
66. Cosmology and magic. *The Monist* 44. 116-141, 1962.
67. An analysis of value. *Mathematicae Notae* XVIII, 95-108, 1962.
68. Bertrand Russell y la teoría del conocimiento en la filosofía del siglo XX y otros ensayos, pp. 89-100. Montevideo: Alfa, 1962.
69. Tecnología, ciencia y filosofía. *Revista de la Universidad de Chile* CXXI. No 126. 64-92. 1963.
70. A general black box theory. *Philosophy of Science* 30, 346-358. 1963.
71. Phenomenological Theories, en libro #15. pp. 234-254.
72. Physics and Reality. *Dialectica* 19. 195, 1965.
73. Technology as applied science. *Technology and Culture* 7: 329-347. 1966.
74. Mach's critique of Newtonian mechanics. *American Journal of Physics* 34, 585-596. 1966.
75. Reimpresión de #72. *Dialectica* 20: 174-195. 1966.
76. Are there operational definitions of physical concepts? (In Russian). *Voprosi filosofii* N° 11, 66. 1966.
77. On null individuals. *Journal of Philosophy* 63, 776. 1966.
78. Reimpresión de #56 en M. H. Foster and M. Martin, (eds.) *Probability, Confirmation and Simplicity*. New York: Odyssey Press. 1966.
79. The structure and content of a physical theory. En libro #17. pp. 15-27.
80. A ghost free axiomatization of quantum mechanics. En libro #21, pp. 105-117.
81. Quanta and philosophy. *Proceedings of the 7th Inter-American Congress of Philosophy* 1: 281-296. Quebec: Presses de l'Université de Laval, 1967.
82. Physical Axiomatics. *Reviews of Modern Physics* 39, pp. 463-474. 1967.
83. Quanta y filosofía. Traducción de #81. *Crítica (México)* 1, N° 3. pp. 41-64, 1967.
84. Analogy in quantum mechanics: from insight to nonsense. *British Journal for the Philosophy of Science* 18. pp. 265-286. 1967.
85. Machs Kritik an der Newtonschen Mechanik. En *Symposium a us Anlass des 50. Todestags von Ernst Mach*, pp. 227-246. Freiburg i. Br.: Ernst-Mach-Institut, 1967.
86. The maturation of science, en I. Lakatos and A. Musgrave, (eds.). *Problems in the Philosophy of Science*, pp. 120-137. Discussions by L. L. Whyte, K. R. Popper. and E. H. Hutton, and author's reply: pp. 138-147. Amsterdam: North Holland, 1968.
87. The nature of science. En R. Klibansey (ed.), *Contemporary Philosophy II*, pp. 3-15. Florence: La Nuova Italia Editrice, 1968.
88. Scientific laws and rules. En R. Klibansky (ed.). *Contemporary Philosophy II*. pp. 128-140. Florence: La Nuova Italia Editrice. 1968.
89. Philosophy and physics. En R. Klibansky. (ed.) *Contemporary Philosophy I I*. pp. 167-199. Florence: La Nuova Italia Editrice. 1968.
90. On Mach's nonconcept of mass. *American Journal of Physics* 36:167. 1968.
91. Problems and games in the current philosophy of science. *Proceedings of the XIVth International Congress of Philosophy I*: 566-574. Wien: Herder. 1968.
92. Physique et metaphysique du temps. *Proceedings of the XIVth International Congress of Philosophy II*; 623-629. Wien: Herder. 1968.
93. Towards a philosophy of technology. Reimpresión de #73, en S. Dockx (ed.), *Civilisation technique et humanisme*. pp. 189-210. Bruxelles: Office internationale de librairie. 1968.
94. Conjunction, succession, determination, and causation. *International Journal of Theoretical Physics* 1, 299-315. 1968.
95. Physical time: the objective and relational theory. *Philosophy of Science* 35, 355-388. 1968.
96. La verification des theories scientifiques, en *Demonstration, verification, justification: Entretiens de l'Institut International de philosophie*, pp. 145-159. Comments by N. Rescher, N. Rothenstreich, G. Hirsch. G.

- Granger. A. J. Ayer. J. Hersch. J. Hyppolite. A. G. M. van Melsen. and H. L. van Breda, and author's replies: pp. 160-179. Louvain- Paris: Nauwelaerts. 1968.
97. Les concepts de modele. L'age de la science I: 165-180. 1968.
 98. Theory of partial truth: not proved inconsistent (L). *Philosophy and Phenomenological Research* 29. 297. 1968.
 99. Arten und Kriterien wissen schaftlicher Gesetze. Reimpresión de #57 en G. Krober (ed.). *Der Gesetzbegriffin der Philosophic unci den Einzelwissenschaften*, pp. 117-1 46. Berlin: Akademie-Verlag, 1968.
 100. Filosofía de la investigación científica en los países en desarrollo. *Acta Científica Venezolana* 19. N° 3, 118, 1968.
 101. Corrections to Foundations of Physics: Correct and incorrect. *Synthese* 19: 443-45: 1969.
 102. Reimpresión de #100. *Mensurae* (Buenos Aires) 2, N° 11. 1969.
 103. Machs Beitrag zur Grundlegung der Mechanik. *Philosophia Naturalis* 11: 189-213. 1969.
 104. The metaphysics, epistemology and methodology of levels, en L.L. Whyte. A. G. Wilson. and D. Wilson. (eds.), *Hierarchical Levels*. pp. 17-28. New York: America n Elsevier, 1969.
 105. Alexander von Humboldt und die Philosophie. En H. Pfeiffer (ed.). *Alexander von Humboldt: Werk und Weltgeltung*. pp. 17-30. Munchen: Piper & Co. Verlag. 1969.
 106. Analogy, simulation. representation. *Revue internationale de philosophie* 23: 16-33. 1969.
 107. What are physical theories about? In N. Rescher (ed.). *Studies in the Philosophy of Science: American Philosophical Quarterly Monograph N° 3*: 61-99. 1969.
 108. Azar, probabilidad y ley. *Dianoia* (México) 15. 141-160, 1969. HI9.
 109. Models in theoretical science. *Proceedings of the XIVth International Congress of Philosophy III*. 208-217. Wien: Herder. 1969.
 110. A covariant position operator for the relativistic electron (con A. J. Kalnay). *Progress of Theoretical Physics* 42. 1445-1459, 1969.
 111. Four models of human migration: An exercise in mathematical sociology. *Archiv für Rechts und Sozialphilosophie* 55: 451-462. 1969.
 112. The arrow of time. *International Journal of Theoretical Physics* 3: 77-78, 1970.
 113. Time asymetry, time reversal and irreversibility. *Studium Generale* 23: 562-570. 1970.
 114. Reimpresión de #100. *Folia humanística* (Barcelona) 8: 141-154. 1970.
 115. La ciencia ¿es eticamente neutral? *Folia humanística* (Barcelona) 8: 241. 1970.
 116. Alexander von Humboldt y la filosofía. Traducción de #104. *Folia humanística* (Barcelona) 8: 535-546, 1970.
 117. The so-called fourth indeterminacy relation. *Canadian Journal of Physics* 48: 1410-1411. 1970.
 118. Problems concerning intertheory relations. En P. Weingartner and G. Zecha, (eds.). *Induction, Physics and Ethics*. pp. 285-315. Discussion with J. Bar- Hillel, G. Ludwig, W. Leinfellner, H. Margeneau. A. Grunbaum et.al. pp. 316-325, Dordrecht: Reidel, 1970.
 119. Comments on Groenewold's paper. En #118, pp. 202-207, 213-214.
 120. Theory meets experience. En H. Kiefer and M. K. Munitz, (eds.). *Contemporary Philosophic Thought*. Vol. 2, pp. 138-165, 1970.
 121. The physicist and philosophy. *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheoric* 1: 196-208, 1970.
 122. Reimpresión de #84. *Archives de l'Institut International des Sciences Theoriques* N° 16: La symetrie. pp. 35-58. Bruxelles: Office international de librairie. 1970.
 123. Physik und Wirklichkeit. German translation of #72. En L. Kruger (ed.). *Erkenntnisprobleme der Naturwissenschaften*. pp.435-457. Koln-Berlin: Kiepenheur & Witsch. 1970.
 124. Reimpresión de #106. *General Systems* 25: 27-34. 1970.
 125. Space and time in contemporary science (in Russian). *Voprosi filosofii* N° 7. pp. 8, 1-92. 1970.
 126. Virtual processes and virtual particles: real or fictitious? *International Journal of Theoretical Physics* 3: 507-508, 1970.
 127. Conjonction, succession, determination, causalite. En J. Piaget (ed.). *Les thories de la causalite*. pp. 112-132. Paris: Presses universitaires de France, 1971.
 128. A philosophical obstacle to the rise of new theories in microphysics, en E. W. Bastin (ed.). *Quantum Theory*

- and Beyond, pp. 263-273. Cambridge: Cambridge University Press. 1971.
129. The paradox of addition and its dissolution. *Crítica* (México) 3: 27-31. 1971.
 130. Is scientific metaphysics possible? *Journal of Philosophy* 68: 507- 520, 1971.
 131. A mathematical theory of the dimensions and units of physical quantities. En libro #27. pp. 1-16. 1971.
 132. "Scientific metaphysics": addenda et corrigenda. *Journal of Philosophy* 68: 876. 1971.
 133. A new look at definite descriptions. *Philosophy of Science* (Japan) 4: 131-146. 1971.
 134. Reimpresión de #111. *General Systems* 16: 87-92. 1971.
 135. On method in the philosophy of science. *Archives de philosophie* 34: 551-574. 1971.
 136. Space and time in modern science. II Bienal de Ciencia e Humanismo (Sao Paulo). pp. 21- 4. 1971
 137. Seudociencia y seudofilosofía: dos monólogos paralelos. *Ciencia nueva* (Buenos Aires) N° 15. pp. 41-43, 1972
 138. Reimpresión de #113. En J. T. Fraser et al., (eds.), *The Study of Time*. pp. 122-130. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag, 1971.
 139. A program for the semantics of science. *Journal of Philosophical Logic* 1: 317-328. 1972.
 140. Metatheory. En *Scientific Thought. A UNESCO project*. pp. 227-252. Paris, UNESCO, 1971.
 141. Modelo del dilema electoral argentino. *Ciencia nueva* (Buenos Aires) N° 21. pp. 52-54. 1972.
 142. Reimpresión de un capítulo del libro #19. Ch. 12. en Carl A. Mitcham and Robert Mackey. (eds.). *Philosophy and Technology*. pp. 62-76. Riverside. N. J. The Free Press 1972.
 143. Reimpresión de #72. En Edward A. Mackinnon (ed.). *The Problem of Scientific Realism*. New York: Appleton-Century-Crofts, 1972.
 144. Adevar. En Mario Bunge (*Logicieni si filosofi contemporani*. No 2). pp. 65-115. Bucaresti: Centrul de Informare si Documentare in Scintele sociale si politice, 1973.
 145. Meaning in science. *Proc. XVth World Congress of Philosophy* 2: 281-286. 1973.
 146. Normative Wissenschaft ohne Normen aber mit Werten. *Conceptus* VII: 57-64. 1973.
 147. Bertrand Russell's regulae philosophandi. En Libro #35. pp. 3-12.
 148. On confusing 'measurement' with 'measure' in the methodology of the behavioral sciences. En libro #35. pp. 105-122, 1973.
 149. The role of forecast in planning. *Theory and Decision* 3:207-221. 1973.
 150. A decision theoretic model of the American War in Vietnam. *Theory and Decision* 3: 328-338, 1973.
 151. ¿Es posible una metafísica científica? Traducción Española de #130. *Teorema* III: 435-454, 1973.
 152. Conceptul de structura social. *Informatica si model matematice in stiinstele sociale* (Bucharest) II, No2, pp. 5-57, 1973.
 153. Reimpresión de #56 y #73 en Alex C. Michalos (ed.), *Philosophical Problems of Science and Technology*. pp. 28-47. Boston: Allyn & Bacon, Inc. 1974.
 154. The relations of logic and semantics to ontology. *Journal of Philosophical Logic* 3: 195-210. 1974.
 155. Reimpresión de #73. En Friederich Rapp (ed.), *Contributions to a Philosophy of Technology*. pp.19-39. Dordrecht-Boston: Reidel. 1974.
 156. The concept of social structure, en W. Leinfener and E. Kohler, (eds.), *Developments in the Methodology of Social Science*. pp. 175-21:5. Dordrecht & Boston: Reidel, 1974.
 157. Les presupposes et les produits metaphysiques de la science et de la technique contemporaines. *Dialogue* 13: 443-453, 1974.
 158. Metaphysics and Science. *General Systems* 19: 15-18. 1974.
 159. Things. *International Journal of General Systems* 1: 229-236, 1974.
 160. Teoria científica. Traducción Rumana del Capitulo 7 del Libro #18. *Epistemologie: Orientari contemporane*, pp. 214-267. (ed.) Ilie Parvu. Bucharest: Editura Política, 1974.
 161. The methodology of development indicators. UNESCO. Methods and Analysis Division. Dept. of Social Sciences. 1974.
 162. Crítica de la noción fregeana de predicado. *Revista Latinoamericana de Filosofía* 1: 5.8. 1975.
 163. Entscheidungstheoretische Modelle in der Politik: Vietnam. German translation. Of #150. In R. Simon-Schaefer and W. Ch. Zimmerli. (eds.). *Wissenschaftstheorie der Geisteswissenschaften*. pp. 309-323. Hamburg: Hoffman & Campe, 1975.

164. El significado en ciencia. Traducción Española de #145. Teoría (México) 1. N° 1. 1975.
165. What is a quality of life indicator? Social Indicators Research 2: 65-80. 1975.
166. Towards a technoethics. Philosophic Exchange 2. No 1. p. 69-79. 1975.
167. Welches sind die Besonderheiten der Quantenphysik gegenüber der klassischen Physik? (Con Andrés J. Kalnay). en R. Haller y J. Gotsch I, (eds.). Philosophie und Physik, pp. 25-38. Braunschweig: Vieweg. 1975.
168. La paradoja de la adición: respuesta al Maestro Margain. Crítica 7: 105-107, 1975.
169. Ontología y ciencia. Dianoia 1975: 50-59.
170. La representación conceptual de los hechos. Teorema 5:31:7-360, 1975.
171. Reimpresión de #145. Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities 1, N° 4, 55-64. 1975.
172. A critical examination of dialectics. En Ch. Perelman (ed.), Dialectics / Dialectique, pp. 63-77. The Hague: Martinus Nijhoff. Commentary by I. Narsky. "Bemerkungen ilber den Vortrag von Prof. Bunge", pp. 78-86, 1975.
173. Traducción Rusa de #170. Voprosi filosofii No 4, 1975.
174. ¿Hay proposiciones? Aspectos de la Filosofía de W. V. Quine, pp. 53-68. Valencia: Teorema. 1975.
175. Reimpresión de #100, en Jorge A. Sábato (ed.), El pensamiento latinoamericano en la problemática ciencia-tecnología-desarrollo-independencia. pp. 44-51. Buenos Aires: Paidós, 1975.
176. Traducción Francesa de #167. Fundamenta scientiae N° 11, 1976.
177. Possibility and probability. En W. Harper and C. Hooker, (eds.). Foundations of Probability Theory, Statistical Inference, and Statistical Theories of Science, Vol. III, pp. 17-33. Dordrecht. Boston: Reidel, 1976.
178. Reimpresión de #165 with slight changes. En J. King Farlow and W. Shea. (eds.). Values and the Quality of Life, pp. 142-156. New York: Neale Watson Academic Publications, 1976.
179. The relevance of philosophy to social science. en W. Shea (ed.). Basic Issues in the Philosophy of Science. pp. 136-155. New York: Neale Watson Academic Publications. 1976.
180. El método en la biología. Naturaleza (México) 7: 70-81, 1976.
181. El ser no tiene sentido y el sentido no tiene ser. Teorema VI: 201-212. 1976.
182. Differentiation, participation and cohesion. (Con Máximo García Sucre). Quality and Quantity 10: 171-178, 1976.
183. Reimpresión de #169. La filosofía y la ciencia en nuestros días. pp. 27-40. México: Ed. Grijalbo, 1976.
184. Traducción Española de #178. La filosofía y las ciencias sociales. pp. 43-69, México: Ed. Grijalbo. 1976.
185. A model for processes combining competition with cooperation. Applied Mathematical Modelling 1: 21-23, 1976.
186. Traducción Polaca de #145. Poznanski Studiaz Filozofii Nauki, Vol. 1, pp. 13-23. Warsaw-Poznan: Panstwowe Wydawnictwo Naukowe. 1976.
187. Reimpresión de #158. Science et metaphysique, pp. 193-206. Bruxelles: Office international de librairie, 1976.
188. Is science value-free and morally neutral? Philosophy and Social Action II, N° 4, pp. 5-18, 1976.
189. Examen filosófico del vocabulario sociológico. Dianoia XXII, pp. 56-75, 1976.
190. Traducción Griega de #87. Deukalion 3: 351-363. 1976.
191. ¿Qué es y para qué sirve la epistemología? Revista de la Universidad de México XXXI, N° 2, 1-7, 1976.
192. Reimpresión de #166. The Monist 60: 96-107, 1977.
193. The interpretation of Heisenberg's inequalities. En H. Pfeiffer (ed.). Denken und Umdenken: zu Werk und Wirkung von Werner Heisenberg, pp. 146-156. Munchen-Zürich: Piper & Co. 1977.
194. Reply to van Rootselaar's criticisms of my theory of things. Intern. J. General Systems 3: 181-182. 1977.
195. A theory of properties and kinds. (Con Arturo Sangalli). Intern. J. General Systems 3: 183-190. 1977.
196. Tres políticas de desarrollo científico y una sola eficaz. Interciencia 2: 76-80. 1977.
197. Reimpresión de #196, en Enrique Leff (ed.), Primer Simposio sobre Ecodesarrollo. pp. 88-96. México. D. F.: Asociación Mexicana de Epistemología. 1977.
198. Traducción Española de #127. En La teoría de la causalidad. Salamanca: Ed. Sígueme. 1977.

199. A relational theory of physical space. (Con A. García Máynez). *Intern. J. Theoretical Physics* 15: 961-972. 1977.
200. Emergence and the mind. *Neuroscience* 2: 501-509, 1977.
201. Levels and reduction. *Am. J. Physiology: Regulatory, Integrative and Compar. Physiol.* 2: 75-82. 1977.
202. The philosophical richness of technology. En F. Suppe and P. D. Asquith. (eds.), *PSA* 2, pp. 153-172. 1977.
203. The GST challenge to the classical philosophies of science. *Intern. J. General Systems* 4: 29-37, 1977.
204. General systems and holism. *General Systems XXII*, 87-90, 1977.
205. States and events. En William Hartnett (ed.). *Systems: Approaches, Theories and Applications*, pp. 71-95. Boston and Dordrecht: Reidel, 1977.
206. Reimpresión de #154, en Edgar Morscher, Johannes Czermak, and Paul Weingartner, (eds.), *Problems in Logic and Ontology*, pp. 29-43. Graz: Akademisches Druck und Verlagsanstalt. 1977.
207. ¿Qué es y a qué puede aplicarse el método científico? *Dianoia* 88-101, 1977.
208. A systems concept of the international system, en Mario Bunge, Johan Galtung and Mircea Malitza, (eds.), *Mathematical Approaches to International Relations*, pp. 291-305. Bucharest: Romanian Academy of Social and Political Sciences.
209. Quantum mechanics and measurement. *International Journal of Quantum Chemistry* 12, Sup pl. 1: 1-13, 1977.
210. The mind-body problem in the light of contemporary biology. (Con Rodolfo Llinás). *16th World Congress of Philosophy: Section Papers*. pp. 131-133. 1978.
211. Restricted applicability of the concept of command in the neurosciences: dangers of metaphors. (Con Rodolfo Llinás). *The Behavioral and Brain Sciences* 1: 3-31. 1978.
212. Physical space, en M. Svilar and A. Mercier, (eds.), *Space*, pp. 133-148. Comments by H. Torenbohm. *ibid*, pp. 149-167. Other comments and author's replies on pp. 167-171. Bern-Frankfurt- Las Vegas: Peter Lang. 1978.
213. A model of evolution. *Applied Mathematical Modelling* 2:201-204, 1978.
214. The limits of science. *Epistemología* 1:11-32. 1978.
215. Iatrofilosofía, en F. Alonso de Florida (ed.), *Ensayos de Iatrofilosofía*, pp. 3-5. México: Academia Nacional de Medicina, 1978.
216. La enfermedad como estado o proceso. En #215. pp. 65-69.
217. Conocimiento objetivo y mundos popperianos. *Semestre de Filosofía I. N° 21*. pp. 7-25. 1978.
218. La cultura como sistema concreto. *Ciencia e Filosofía* 1. N° 1. pp. 7-30, 1978.
219. A systems concept of society: Beyond individualism and holism. *Theory and Decision* 10: 13-30. 1979.
220. The five buds of the philosophy of technology. *Technology in Society* 1: 67-74. 1979.
221. The mind-body problem, information theory and Christian dogma. *Neuroscience* 4: 453-454, 1979.
222. Philosophical inputs and outputs of technology. En G. Bugliarello and D. B. Donner (eds.), *The History and Philosophy of Technology*. pp. 262-281. Urbana III: University of Illinois Press, 1979.
223. Prefacio a Augusto Fernández Guardiola (ed.). *La conciencia*. pp. 5-8. México: Trillas. 1979.
224. La bancarrota del dualismo psiconeural, en #223, pp. 71-84. Comment by Carlos Pereda, *ibid* pp. 85-87.
225. Traducción Rusa de #224. *Filosofskie Nauki* No 2. pp. 77-87. 1979. Comment by D. I. Dubrovskii. *ibid*, p. 88-97.
226. El finalismo en biología, psicología y sociología. *Revista Latinoamericana de Filosofía* 5: 33-40, 1979.
227. ¿Ideologizar la ciencia o científicizar la ideología?, en Mario H. Otero (ed.), *Ideología y ciencias sociales*, pp. 41-51. México: Universidad Nacional Autónoma de México. 1979.
228. A model of secrecy. *Journal of Irreproducible Results* 25: 25-26. 1979.
229. The mind-body problem in an evolutionary perspective. En *Brain and Mind*, Ciba Foundation Series 69. pp. 53-63. Amsterdam: Excerpta Médica 1979.
230. Relativity and philosophy, en J. Earmark (ed.). *Perspectives in Metascience* pp. 75-88. Goteborg. Regiae Societatis Scientiarum et Litterarum Gothoburgensis. *Interdisciplinaria* 2. 1979.
231. Reimpresión de #230. *Physics in Canada* 35: 105-111, 1979.
232. The Einstein-Bohr debate over quantum mechanics: Who was right about what? *Lecture Notes in Physics* 100: 204-219. 1979.

233. Some topical problems in biophilosophy. *Journal of Social and Biological Structures* 2: 155-172. 1979.
234. Reply to Craig Dilworth's review of the *Treatise on Basic Philosophy*, vols. 1-4. *Epistemología II*: 425-428., 1980.
235. Reimpresión de #214. *The Physiologist* 23: 7-13, 1980.
236. From neuron to behavior and mentation: an exercise in levelmanship, en H. M. Pinsky and W. D. Williams. (eds.), *Information Processing in the Nervous System* pp. 1-16. New York: Raven Press. 1980.
237. Valor biológico y valor psicológico. en J. J. E. García (ed.). *El hombre y su conducta / Man and his Conduct*. pp. 102-11. Río Piedras, P.R: Editorial Universitaria, 1980.
238. Technoethics. En M. Kranzberg (ed.). *Ethics in an Age of Pervasive Technology* pp. 139-142. Boulder. Colo: Westview Press, 1980.
239. Reimpresión de #200 en A. D. Smith, H. Llinás and P. K. Kostyuk. (eds.). *Commentaries in the Neurosciences* pp. 633-641. Oxford: Pergamon Press. 1980.
240. Die Standardphilosophie der Physik. German translation of #121. *Physik und Didaktik* 8: 261:267 (1980).
241. La función de la ciencia básica en el desarrollo nacional. *Tecnología y Desarrollo* 4: 153-170. 1980.
242. Introduction to Dalbir Bindra (ed.), *The Brain's Mind*, pp. 1-5. New York: Gardner Press, 1980.
243. The psychoneural identity theory, en #242, pp. 89-108.
244. Una teoría materialista de la mente. Traducción Española #243. *Episteme II* N° 4 pp. 43-50, 1980.
245. The geometry of a quanta system (con M. García-Sucre), *International J. of Quantum Chemistry* 19: 83-93, 1980.
246. Reimpresión de #216. *General Systems XXIV*: 27-44, 1980.
247. El problema mente-cuerpo. *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 4:239-310. 1980.
248. Materialismo sin dialéctica. *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 4:511-512, 1980.
249. Systems all the way. *Nature and System* 3: 37-47, 1981.
250. Development indicators. *Social Indicators Research* 9: 369-385, 1981.
251. Biopopulations, not biospecies, are individuals and evolve. *The Behavioral and Brain Sciences* 4: 284-285, 1981.
252. Four concepts of probability. *Applied Mathematical Modelling* 5:306-312, 1981.
253. From mindless neuroscience and brainless psychology to neuropsychology. New York: Raven Press. 1981.
254. Traducción Polaca de #220. en W. Gaspruski and D. Miller. (eds.). *Projektowanie i Systemy* pp. 131-139. Warsaw: Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk. 1981.
255. Conceptual existence, en P. Cohn (ed.), *Transparencies: Philosophical Essays in Honor of J. Ferrater Mora* pp. 5-14. Atlantic Heights. N.J.: Humanities Press. 1981.
256. Half truths. en E. Morscher and G. Zecha. (eds.), *Philosophie als Wissenschaft/ Essays in Scientific Philosophy* pp. 87-91. Bad Reichenhall: Comes Verlag, 1981.
257. Relatividad y filosofía. Spanish translation with some changes of #230, en J. Chela- Flores (ed.). *Einstein*. pp. 43-61. Caracas: Equinoccio, 1981.
258. Systemism: a new cognitive paradigm. *Philosophon Agora (Lublin)* 1: 1-4. Polish translation. *idem* 1: 5-9. 1981.
259. Analogy between systems. *International Journal of General Systems* 7: 221-223. 1981.
260. Las funciones de la ciencia y de la técnica en el desarrollo nacional, en *Memoria del Primer Seminario Nacional sobre Política de Desarrollo Científico y Tecnológico Vol. 1.* pp. 115-138. Quito: Editorial Voluntad. 1981.
261. Ciencias básicas. ciencia aplicada, técnica y producción. Diferencias y relaciones. en #260. Vol. II pp. 51-68.
262. Reimpresión de #261. *El País* (Madrid). 1982.
263. Los determinantes de la moral humana. *El País* (Madrid). 1982.
264. The revival of causality, en G. Floistad (ed.), *Contemporary Philosophy Vol. 2* pp. 133-155. The Hague: Martinus Nijhoff. 1982.
265. La comunicación. *Papeles de comunicación* (Madrid) 1: 11-39, 1982.
266. Is chemistry a branch of physics? *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 13: 209-233. 1982.
267. Desde una nemiencia sin mente y una psicología sin cerebro a una neuropsicología. Traducción de #253.

- Revista de Filosofía (Chile) XX: 5-22, 1982.
268. Cómo desenmascarar falsos científicos. Los Cuadernos del Norte Vol. III. No 15: 52-69. 1982.
 269. A pszichoneuralist azonosság el melete. Translation of #243. Magyar filozofiai szemle 1982: 540-553. Comment by Szentagothai Janos. *ibid.* pp. 554-557.
 270. La psicología como ciencia natural. Actas del I Congreso de Teoría y Metodología de las Ciencias. pp. 25-32. Discussion: pp. 33-49. Oviedo: Pentalfa. 1982.
 271. El significado de la física cuántica. *Ibid.* pp. 363-366. Discussion: pp. 366-371.
 272. Teoría económica y realidad económica. *Ibid.* pp. 44-454. Discussion: pp. 455-471.
 273. Speculationwild and sound. New Ideas in Psychology. 1: 3-6, 1983. Comment by Thomas Nickles. *ibid.* pp. 7-10.
 274. Comment on a paper by Fedanzo. J. Social and Biological Structures 6: 159-160. 1983.
 275. Demarcating science from pseudoscience. Fundamenta Scientiae 3: 369-388. 1983.
 276. Prólogo a F. Parra Luna. Elementos para una teoría formal del sistema social pp. 13-15. Madrid: Editorial de la Universidad Complutense. 1983.
 277. Solution to two paradoxes in the quantum theory of unstable systems (con A. J. Kalnay) Nuovo Cimento B 77: 1-9, 1983.
 278. Real successive measurements on unstable quantum systems take nonvanishing time intervals and do not prevent them from decaying (con A. J. Kálnay) Nuovo Cimento B 77: 10-18. 1983.
 279. Paradigmas y revoluciones en ciencia técnica. El Basilisco No15: 2-9. 1983.
 280. Sobre materialismo y dialéctica. El Basilisco 15: 94-95. 1983.
 281. El area hispánica en el nuevo diluvio internacional, en Instituto de Cooperación Iberoamericana. Iberoamérica: Encuentro en la Democracia, pp. 268-276. Madrid, 1983. Debate following the paper: pp. 276-280.
 282. Lo que el físico espera de la filosofía. Episteme NS 1: 17-32, 1983.
 283. El estilo de Russell. Preface to Bertrand Russell. Significado y verdad, pp. 7-14. Barcelona: Ariel, 1983.
 284. Reimpresión de #281 in Gaceta de Canarias II, N° 5, pp.76-80, 1983.
 285. La crisis actual no data de ayer ni es exclusivamente económica. Boletín de Estudios Económicos (Spain) XXXVIII: 43-45, 1983.
 286. De la neurologie sans arne et de la psychologie sans tete ala neuropsychologie. Petite revue de philosophie 5: 1-45. 1983. Trducción de #253.
 287. Reimpresión de #275, en M. Wahba (ed.), The Unity of Knowledge. pp. 63-88. Cairo: Ain Shams University Press, 1983.
 288. Closing remarks: Philosophy and the fellah. en volume cited in #287, pp. 219-221.
 289. Traducción Japonesa de #253, New Medical World Weekly (Tokyo) 1983, 10, 31, pp. 6-7; 1983. 11. 7 p. 2, 1983, 11, 14, p. 9.
 290. Metateoría. Spanish translation of #140, en Y. Bar-Hillel et al. El pensamiento científico, pp. 225-265. Madrid: Tecnos/UNESCO. 1983.
 291. La necesidad de mantener la dicotomía entre verdades de razón y verdades de hecho. Revista Latinoamericana de Filosofía 10: 63-69, 1983.
 292. Philosophical problems in linguistics. Erkenntnis 21: 107-173, 1.984.
 293. Philosophical conditions of scientific development. Philosoph y and Social Action 10: 9-25. 1.984.
 294. Hidden variables, separability, and realism. Rev. Brasil. Física. Volume especial o los 70 a-os de Mario Schonberg 150-168. 1984.
 295. Die Wiederkehr der Kausalitat. Transl. of #264. en B. Kanitscheider (eel.). Moderne Naturphilosophie pp. 141-160. Wiirzberg: Konigshausen & Neumann, 1984.
 296. What is pseudoscience? The Skeptical Inquirer IX. N° 1: 36-46.1984.
 297. Hacia la cooperación auténtica. Prológo a José Luis Pardos. Crecimiento y desarrollo en la década de los 80. pp. 11-14. Madrid: - Tecnos. 1984.
 298. Fundamentos y filosofía de la matemática. Arbor C.XVJII Nos. 463-464: 7-39, 1984.
 299. Albert Einstein, el celebre desconocido. Prologue to Banesh Hoffmann. Einstein. pp. 11-17. Barcelona: Salvat, 1984.

300. Can science and technology be held responsible for our current social ills? In P.T. Durbin and C. Mitcham, (eds.), *Research in Philosophy and Technology* 7: 19-22. Greenwich, Conn: Jai Press. 1984.
301. Hungarian translation of #172. *Magyar Filozof Szemle* 4: 566- 578. 1983.
302. Comment on Apostel's paper. *Studies in Soviet Thought* 29: 137-138. 1985.
303. Comment on Mark Klein Taylor's paper. *Current Anthropology* 26: 174. 1985.
304. Cajas negras y translucidas y acción a distancia: Sánchez Ron. *Teorema* 15: 271-274, 1985.
305. Realismo y antirrealismo en la filosofía contemporánea. *Arbor* CX: XI (473): 13-40. 1985.
306. From mindless neuroscience and brainless psychology to neuropsychology. *Annals of Theoretical Psychology* 3: 115-133. Comments. "On being brainy" by M. C. Corballis. *ibid.* pp. 135-142. And 'Is neuropsychology something new? by P. C. Dodwell, *ibid.* pp. 143-150. 1985.
307. On research strategies in psychology. Reply to commentators. *Annals of Theoretical Psychology* 3: 151-156. 1985.
308. ¿Qué es un individuo concreto? *Theoria* 1: 121-128. 1985.
309. Correspondencia, analogía, complementaridad, superposición y realismo: homenaje a Niels Bohr (1885-1962). *Arbor* CXXII: 51-64, 1985.
310. Reimpresión de #174, with some additions, en J. E. Gracia et al. (eds.), *El análisis filosófico en América Latina* (México: Fondo de Cultura Económica, 1985), pp. 580-592.
311. Types of psychological explanation, en J. McGough (ed.), *Contemporary Psychology: Biological Processes and Theoretical Issues*. pp.489-501. Amsterdam: North Holland. 1985.
312. Traducción Española de #273. *Revista de Filosofía (Chile)* XXV- XXVI: 7-11. 1985.
313. Preface to Lluís García i Sevilla's *Análisis de la psicoanálisis*, pp. 5-7. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. 1985.
314. Reimpresión de #309. *Física (Buenos Aires)* N° 1: 29-37. 1985.
315. A philosopher looks at the current debate on language acquisition. en I. Gopnik and M. Gopnik (eds.). *From Models to Modules* pp. 229- 239. Norwood NJ: Ablex Publs. Co., 1986.
316. Reportaje a Mario Bunge. *Física*, año 2. N.2. pp. 6-13. 1,986.
317. ¿Grados de existencia o de abstracción? *Theoria* 1: 547-549.1986.
318. Individuos, conjuntos y sistemas. *Theoria* 1: 555-560, 1986.
319. Science, technology and ideology in the Hispanic World. *Free Inquiry* 6(3): 36-49, 1986.
320. Ciencia e ideología en el mundo hispánico. Traducción de #319. *Interciencia* 11: 120-125. 1986.
321. Ideology and science. en M. Wahba (ed.). *Philosophy and Physics*. pp. 105-114. Cairo: Ain Shams University, 1986.
322. Reimpresión de #202, en M. Wahba (ed.). *Philosophy and Physics*. pp. 81-103. Cairo: Ain Shams University. 1986.
323. Considerations d'un philosophe sur l'economie du neo-conservatisme (neo-liberalisme). en J. Jalbert y L. Lepage, (eds.). *Neo- conservatisme et restructuration de l'etat*. pp. 49-70. Sillery. Qué: Presses de l'Université du Québec. 1986.
324. Two controversies in evolutionary biology: saltationism and cladism, en N. Rescher (ed.). *Scientific Inquiry in Philosophical Perspective*. pp. 129-145. Lanham. MD: University Press of America, 1987.
325. La psicología: ¿disciplina humanística, autónoma, natural o social? *Arbor* 126. N° 496: 9-30, 1987.
326. Traducción China de #275. *Philosophical Research (Beijing)* 1987, No 4; 46-51.
327. Borges y Einstein, o la fantasía en arte y en ciencia. *Revista de Occidente* N° 73: 45-62. 1987.
328. Le probleme corps-esprit. *Medecine psychosomatique* 15: 85-94. 1987.
329. Seven desiderata for rationality, en J. Agassi y I. Jarvie, (eds.), *Rationality: The Critical View*. pp. 5-15. Dordrecht: Nijhoff. 1987.
330. In defence of realism and scientism. *Annals of Theoretical Psychology* 4: 23-26, 1986.
331. El marxismo hoy. en R. Reyes (ed.). *Cien años después de Marx*. pp. 27-41. Madrid: Akal. 1986.
332. Reimpresión de #286. *Verhaltens Therapie* 1/1986 pp. 3-39.
333. Philosophie, science, politique (Entretien). *Concordia* 10:51-67. 1986.
334. ¿Existe el tiempo? *Revista de Occidente*. N° 76: 35-40, 1987.
335. Ten philosophies of mind in search of a scientific sponsor. *Proceedings of the 11th International*

- Wittgenstein Symposium pp. 285-293. Wien: Holder-Pichler-Tempsky. 1987.
336. Supervivencia o extinción. Papeles de Campanar I. N° 2. pp. 18-24. 1987.
337. Eine KJitik des Mentalismus. Transl. of Ch. 5 of Book #77. Zeits. f. klinische Psychologie. Psychopathologie und Psychotherapie 35: 244-269. 1987.
338. Causality, Systems and Control Encyclopaedia. pp. 552-556. 1988.
339. Ideology and science, en G. L. Eberlein y H. Berghel. (eds.) Theory and Decision: Essays in Honor of Werner Leinfellner pp. 79-89. Oordrechl-Boston: Reidel. 1988.
340. Filosofía de la ciencia y de la técnica. Física III. N° 8/9: 74-87.1988.
341. Desarrollo y medio ambiente. Ciencia energética. N° 62: 20-28, 1988.
342. Two faces and three masks of probability. en E. Agazzi (ed.), Probability in the Sciences, pp. 27-50. Dordrecht-Boston: Reidel, 1988.
343. Why parapsychology cannot become a science. Behavioral and Brain Sciences 10: 576-577. 1988.
344. Analytic philosophy of society and social science: The systemic approach as an alternative to holism and individualism. Revue Internationale de Systemique 2: 1-13.1988.
345. Analytische Sozialphilosophie und Philosophie der Sozialwissenschaften: der systemische Zugang als eine Alternative zum Holismus und zum Individualismus. Proceedings of the 12th International Wittgenstein Symposium, 166-175.1988.
346. The thirteen riders of the Apocalypse. Free Inquiry 8. N° 2. 9.1988.
347. La psicología, ¿ciencia del siglo XXI? Boletín Argentino de Psicología 18-9. 1988.
348. ¿Qué es la mente? Il cannochiale #3:99-109 (1987).
349. Reinpresión de #277. en L. E. Ballentine (ed.). Foundations of Quantum Mechanics Since the Bell Inequalities. Selected Reprints, pp. 53-61. College Park. MD: American Association of Physics Teachers. 1988.
350. Modelos para procesos que combinan competencia y cooperación. Translation of #185.
351. Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción Comunal, VI. N° 13-14. pp. 27-32 1988).
352. The scientific status of history. en U. Hinke-Dornemann (ed.). Die Philosophie
353. in der modernen Welt. Vol. I. pp. 593-602. Frankfurt: Peter Lang, 1988.
354. Superposition of quantum states: fact or fiction? en N. Fleury et al. (eds.). Leite Lopes Festschrift: A Pioneer Physicist in the Third World, pp. 135-142. Singapore: World Scientific, 1988.
355. The nature of applied science and technology. Proceedings of the XVII World Congress of Philosophy, Vol. II, pp. 599-604 (1988).
356. Scientific change: gradual or catastrophic? Proceedings of the XVII World Congress of Philosophy, Vol. IV: pp. 792-796 (1988),
357. The ambivalent legacy of operationism. Philosophia naturalis 5:337-345 (1988).
358. Niels Bohr's philosophy. Philosophia naturalis 25: 399-415 (1988):
359. Relaciones de la lógica y la semántica con la ontología. Traducción de #154, en Antología de la lógica en América Latina. pp.577-591. Madrid: Fundación del Banco Exterior (1988).
360. Basic science is innocent, applied science and technology can be guilty, en G. E. Lemarchand y A R. Pedace (eds.) Scientists, Peace and Disarmament pp. 245-261. Singapore: World Scientific, 1988.
361. El país puede salir del pozo. en Argentina ¿tiene salida?, pp. 221- 225. Buenos Aires: Clarín. Aguilar (1989).
362. Development and the environment. en E. F. Byrne y J. C. Pitt, (eds.). Technological Transformation: Contextual and Conceptual Implications, pp. 285- 304. Dordrecht-Boston: K Juwer, 1989.
363. From neuron to mind. News in Physiological Sciences 4:206-209 (1989).
364. Gradualism vs. saltationism in evolutionary biology: From Darwin to Gould (con David Blitz). Proceedings of the 13th International Wittgenstein Symposium pp. 297-301. Wien: Holder-Pichler-Tempsky (1989).
365. Aprender ciencia y técnica o decaer. Educa (Spain) VI, N° 21:10-16 (1989).
366. Toward a survival morality, en P. Kurtz (ed.), Building a World Community. pp. 36-41. Buffalo, N.Y.: Prometheus (1989).
367. Reduktion und Integration. Systeme und Niveaus, Monismus und Dualismus, en E. Poppel (ed.). Gehirn

- und Bewusstsein, pp. 87-104. Weinheim: VCH (1989).
368. Entretien avec Mario Bunge, par Cecile Landry. *Philosopher* No 8 pp. 25-33 (1989).
 369. Il problema mente/cervello nella interpretazione della teoria emergentista. *Conversazione con Mario Bunge*. Interview by Silvana Chiari. *Psicología italiana*. Vol. X. N° 1:32-37 (1989).
 370. Game theory is not a useful tool for the political scientist. *Epistemología* 12:195-212 (1989).
 371. The popular perception of science in North America. *Transactions of the Royal Society of Canada Ser. V*. Vol. V: 269-289 (1989).
 372. Des bons et des mauvais usages de la philosophie. Capítulo 1 del Libro 39. *L'Enseignement philosophique* 40(2) 97- 110 (1990).
 373. De la neurona a la mente. Translation of #360. *Boletín Argentino de Psicología III*, No 3: 1-7 (1990).
 374. Mario Bunge: un filósofo que defiende la idea de Progreso científico. Entrevista con Julio Abramczyk. *Arbor* 530: 9-18 (1990).
 375. What kind of discipline is psychology: Autonomous or dependent, humanistic or scientific, biological or sociological? *New Ideas in Psychology* 8:1 21-1:7 (1990). Commentaries by J. Pankssepp (pp. 139-149). R. E. Mayer (pp. 151-154). J. R. Royce (pp. 155-157), and G. Cellier y J.J. Ducret (pp. 159-175).
 376. The nature and place of psychology: A reply to Panksepp, Mayer, Royce, and Cellier and Ducret. *New Ideas in Psychology* 8:176-188 (1990).
 377. La opinión pública y el desarrollo científico y técnico en una sociedad democrática. *Arbor* 534-535: 13-42 (1990).
 378. Computerism-A brainless approach to cognition: A reply to Sloman. *New Ideas in Psychology* 8:377-379 (1990).
 379. El sistema técnica-ciencia-filosofía: un triángulo fértil. *Telos* No 24: 13-22 (1991).
 380. Reimpresión de #358. In D. O. Dahlstrom (ed.). *Nature and Scientific Method* pp 95-105. Washington DC: The Catholic University of America Press, 1991.
 381. La percepción popular de la ciencia en Norteamérica. Traducción de #369. *El ojo escéptico* Vol. 1 #2:1-4, 1991.
 382. The power and limits of reduction, en E. Agazzi (ed.), *The Problem of Reductionism in Science*, pp. 31-49. Dordrecht-Boston: Kluwer, 1991.
 383. Una caricatura de la ciencia: la novísima sociología de la ciencia. *Interciencia* 16:69-77 (1991). Replies by J. Requena, E. Quevedo V., L. C. Arboleda and M. Hernández. S. Schwartzman, J. M. Carvalho. and L. Velho in *Interciencia* 16:229. 266-271.
 384. A skeptic's beliefs and disbeliefs. *New Ideas in Psychology* 9:131- 149 (1991). Replies by J. E. Alcock, E. Bauer and W. v. Lucadom. D. Illitz. R. Boudon. P. Feyerabend. W. Harman, G. Kreweras, W. Laucken. S. Moscovici, M. Perrez, R. Thorn, and J. Van Rillaer 9:151-244.
 385. What is science? Does it matter to distinguish it from pseudoscience? A reply to my commentators. *New Ideas in Psychology* 9:245-283. 1991.
 386. Charges against applied game theory sustained: Reply to Schmidt. *Epistemología* 13: 151-154 (1991).
 387. Le système technique-science-philosophie: un ménage a trois fécond. *Revue internationale de systemique* 5:171-180. 1991.
 388. A critical examination of the new sociology of science, Part I. *Philosophy of the social sciences* 21:524-560 (1991).
 389. La producción y el consumo de leyes científicas. *Interciencia* 16:173 (1991).
 390. Dos caras y tres máscaras de la probabilidad. Traducción Española #342. *Física VI* (2): 16-29 (1991).
 391. Traducción China de #345. *Journal of Philosophy in Translation* 2:9-15 (1991).
 392. Five bridges between scientific disciplines. In F. Geyer (ed.), *The Cybernetics of Complex Systems: Self-Organization, Evolution, and Social Change*, pp. 1-10. Salinas CA: Intersystems Publications (1991).
 393. Rights imply duties. en E. Groffier and M. Paradis, (eds.), *The Notion of Tolerance and Human Rights: Essays in Honour of Raymond Klibansky*. pp. 47-54. Ottawa: Carleton University Press. 1991.
 394. Why we cherish exactness. en *Advances in Scientific Philosophy: Essays in Honour of Paul Weingartner*. pp. 591-598. Amsterdam: Rodopi. 1991.
 395. La investigación científica como empresa. *Interciencia* 16:297 (1991).

396. La botanique est venue a pres les fleurs. *Philosopher* #11: 41-51 (1991).
397. A philosophical perspective on the mind-body problem. *Proceedings of the American Philosophical Society* 135:513-523 (1991).
398. La verite. en M. A. Sinaceur (ed.), *Penser avec Aristote* pp. 453- 457. Paris: Eres. 1991.
399. Le lieu et l'espace. en M.A. Sinaceur (ed.). *Penser avec Aristote*. pp. 483-488. Paris: En s. 1 991. Comments by P. Aubenque, p. 495-496. 519-520.
400. José Ferrater Mora (1912-1991) *Revista Latinoamericana de Filosofía* 17: 373-375. 1992.
401. A critical examination of the new sociology of science. Part 2. *Philosophy of the Social Sciences* 22: 46-76 (1992).
402. Systems everywhere. en C. Negoita (ed.). *Cybernetics and Applied Systems*. pp.23-41. New York: Marcel Dekker, 1992.
403. System boundary. *International Journal of General Systems* 20:215-219 (1992).
404. La philosophie de Niels Bohr [French translation of #356] *Horizons philosophiques* 2. N° 2: 27-50 (1992).
405. A neurophysiological explanation of creativity. en J. Brzezinski. F. Coniglione. and T. Marek. (eds.). *Science: Between Algorithm and Creativity* pp. 161-164. Delft: Eburon. 1992.
406. The scientist's skepticism. Reimpresión de dos fragmentos de # 382]. *Skeptical Inquirer* 16: 377-380. 1992.
407. La percepción popular de la ciencia en Norteamérica. Traducción Española de #369. *La alternativa racional* N° 24: 20-27 (1992).
408. Reimpresión de #74, en Blackmore (ed.), *Ernst Mach--A Deeper Look* pp. 243-261. Dordrecht-Boston: Kluwer Academic Publishers 1992.
409. Subjetivismo y relativismo: Síntomas y causas de decadencia cultural. *Balcón* N° 8-9: 121-124, 1992.
410. Los pecados filosóficos de la nueva sociología de la ciencia. en C. A. di Prisco y E. Wagner, (eds.), *Visiones de la ciencia. Homenaje a Marcel Roche*. pp. 33-42. Caracas: Monte Ávila Editores Latinoamericana & Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. 1992.
411. Morality is the basis of legal and political legitimacy, en W. Krawietz y G. H. von Wright, (eds.), *Oeffentliche oder private Moral?* pp. 379-386. Berlin: Duncker & Humblot. 1992.
412. Lógica y verdad (con J.- P. Marquis), en D. Sobrevilla and D. García Balaunde, (eds.). *Lógica. razón y humanismo: La obra filosófica de Francisco Miró Quesada C.* pp. 359-369. Lima. 1992.
413. Sette paradigmi cosmologici: L'animale, la scala, il fiume, la nuvola, la macchina, il libro e il sistema dei sistemi. *Aquinas* 35:219-235 (1992).
414. Eine Kritik der Grundlagen der Theorie der rationalen Wahl. *Zeitschrift fur Wissenschaftliche Forschung* 7/9: 19-33 (1992/93).
415. Vetenskapsmannens skepticism. [Swedish translation of #404] *Sokaren* N° 1:29-31 (1993). Comment by Sven Magnusson (p. 31).
416. La anticiencia no tiene cabida en Interciencia. *Interciencia* 18 N° 2 p. 58 (1993).
417. Reimpresión de # 305 en *Cuadernos de documentación filosófica (Rosario)* 1:7-31 (1993).
418. Wissenschaft hautnah. Prologue to G. Vollmer. *Wissensch afstheorie im Einsatz*, pp. xi- xix. Stuttgart: S. Hi i'Zel. 1992.
419. Survival, rights and duties, en P. Morales (ed.). *Medio ambiente: El desarrollo y los derechos del hombre. Environment: Development and Human Rights*. pp. 20-24. Buenos Aires: Sagier & Urruty. 1993.
420. Chinese translation of #358. *Zhexue Yicong* No 3. pp 35-41 (1993).
421. Reimpresión de #402. en J. Brzezinski. S. Di Nuovo. T. Marek & T. Maruszewski. (eds.). *Creativity and Consciousness* pp. 299-304. Amsterdam: Rodopi. 1993.
422. Die Bedeutung der Philosophie fur die Psychologie. en L.- Montada (ed.), *Bericht uber den 38. Kongress der Deutschen Gesellschaft fur Psychologie in Trier 1992*, Vol. 2 pp. 51-63. Gottingen: Hogrefe. 1993.
423. Inverosímil pero cierto, en *Por 100 años de democracia: 100 aniversario*, pp. 65-69. Buenos Aires: Eudeba-Próde. 1993.
424. Realism and antirealism in social science. *Theory and Decision* 35:207-235. 1993.
425. Seven cosmological paradigms: Animal, Ladder, River, Cloud, Machine, Book, and System of Systems. [Original of Italian versión # 411.] In M. Sánchez Sorondo (ed.), *Physica, Cosmología, Naturphilosophie: Nuovi Approcci*. Roma: Herder Uruversita Lateranense. pp. 115-131, 1993.

426. Reimpresión de #52, in A. P. Iannone (ed.), *Through Time and Culture: Introductory Readings in Philosophy* pp. 239-246. Englewood Cliffs NJ: Prentice-Hall. 1994.
427. *Technoholodemocracy: An alternative to capitalism and socialism*. *Concordia* N° 25: 93-99, 1994.
428. *Counter-Enlightenment in Contemporary Social Studies*. en P. Kurtz y T. J. Madigan. (eds.). *Challenges to the Enlightenment*. In *Defense of Reason and Science*. pp. 25-1- 2. Buffalo NY: Prometheus Books. 1994.
429. La filosofía es pertinente a la investigación científica del problema mente-cerebro. Translation of #420. *Arbor CXLVV* No 580:51-70. 1994.
430. The concept of a social system, en R. Rodríguez Delgado y B. H. Banath y. (eds.). *International Systems Science Handbook* p p. 210-221. Madrid: Systemic Publications. 1994.
431. Survival, rights, and duties. En M. C.P. Morales (ed:). *Indigenous Peoples, Human Rights and Global Interdependence* pp. 109-114. Tilburg, Netherlands: International Centre for Human and Public Affairs. 1994.
432. L'ecart entre les mathematiques et le réel en M. Porte (ed.). *Passion des formes [Festchrift. for Rene Thom]* Vol. 1pp. 165-173. Fontenay-St Cloud. E.N.S Editions. 1994.
433. Quality, quantity, pseudoquantity and measurement in social science. *Journal of Quantitative Linguistics* 2:1-10. 1994.
434. Causality, and probability in linguistics: A comment on 'Informational measures of causality" by Juhan Tuldava. *Journal of Quantitative Linguistics* 2:15-16, 1994.
435. The poverty of rational choice theory. en IC.Jarvie y N. Laor (eds.), *Critical Rationalism. Metaphysics and Science Vol 1* pp. 149-168. Dordrecht-Boston: Kluwer Academic, 1995.
436. Realismo y antirrealismo en las ciencias sociales. Traducción de # 422. *Mientras tanto* N° 61:21-48, 1995.
437. Rational choice theory: A critical look at its foundations. en J. Gotschl, Ed. *Revolutionary Changes in Understanding Man and Society* pp. 211-228. Dordrecht-Boston: Kluwer Academic. 1995.
438. Holotechnodemocracia: A kapitalizmus es szocializmus egy alternatívája. *Magyar Filozofiai Szemle* Nos. 1994/5 4-5:869-876. Traducción Húngara de #425.
439. Tecnoholodemocracia: Una alternativa al capitalismo y al socialismo, en M.A. Paz y Miño, ed., *Filosofía social* pp. 9-23. Lima: Revista Peruana de Filosofía Aplicada, 1995.
440. Reimpresión de #294. en M. Marion y R. S. Cohen. (eds.), *Quebec Studies in the Philosophy of Science Vol. I*. pp. 217-227. Dordrecht. Boston: Kluwer Academic. 1995.
441. Reimpresión de #427 in Francisco Mora (ed.). *El problema cerebro-mente* p p.55-72. Madrid: Alianza Universidad, 1995.
442. Pobreza de la teoría de la elección racional. Traducción Española de #433. *Revista de filosofía [Universidad de Chile]* XLV-XLV I: 7-25, 1995.
443. Reimpresión de #73 en D. F. Channell (ed.), *The Relationship between Science & Technology*. Chicago: University of Chicago Press. 1995.
444. Is religious education compatible with science education? (con Martin Mahner) *Science & Education* 5:101-123. 1996.
445. The incompatibility of science and religion sustained: A reply to our critics (con Martin Mahner) *Science & Education* 5: 189: 199. 1996.
446. In praise of intolerance to charlatanism in Academia. *Annals of the New York Academy of Sciences* 775: 96-116. 1996.
447. Sociologías del conocimiento: científicas y anticientíficas. *Redes: Revista de Estudios Sociales de la Ciencia* 3:125-128. 1996.
448. Los límites de la competencia y de la cooperación. Prefacio a Jorge Etkin. *La empresa competitiva*. pp. 11-15. Buenos Aires: McGraw Hill, 1996.
449. Mind-body problem. J. Graham Beaumont. M. Rogers. P. M. Kenealy & M. J. C. Rogers (eds.). *The Blackwell Dictionary of Neuropsychology* pp 488-492. Oxford: Blackwell. 1996.
450. The seven pillars of Popper's social philosophy. *Philosophy of the Social Sciences* 26: 528-556, 1996.
451. Hechos y verdades morales. en L. Olive y L. Villorer, (ed.), *Filosofía moral, educación e historia: Homenaje a Fernando Salmerón*. pp. 27-36. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1996.
452. Ciencias básicas y aplicadas, técnicas y servicios: similitudes y diferencias. El caso particular de las

- ciencias biomédicas. *Actas de fisiología (Uruguay) I*: 11-28. 1996.
453. Moderate mathematical fictionism, en E. Agazzi and G. Darwas, (eds.). *Philosophy of Mathematics Today* pp 51-71. Dordrecht & Boston: Kluwer Academic, 1997.
454. *El derecho* [booklet]. Lima: Fondo Editorial de la Facultad de Derecho de la Universidad de San Martín de Porres, 1996.
455. A humanist's doubts about the information revolution. *Free Inquiry* 17 (2) 24-28 (1997).
456. A new look at moral realism, en E. Garzón Valdés, W. Krawietz. G. H. von Wright and R. Zimmerling, (eds.), *Normative Systems in Legal and Moral Theory* pp. 17-26. Berlin: Duncker & Humblot. 1997.
457. Mechanism and explanation. *Philosophy of the Social Sciences* 27: 410-465, 1997.
458. Une caricature de la science: la nouvelle sociologie de la science. Traducción de #381. Internet. www.vigdor.com, 1998.
459. The end of science? *Philosophy of Social Action* 24: 19-26, 1998.
460. Semiotic systems. en G. Altmann and W. A. Koch, (eds.), *Systems: New Paradigms for the Human Sciences* pp. 337-349. Berlin-New York: Walter de Gruyter. 1998.
461. Humanismo e informática. Translation of #253. *Razonamientos (México)*. No 7:9-17.1998.
462. The philosophical technologie. *Technology in society* 20: 377-384. 1998.
463. La explicación en ecología (con Luis Marone). *Boletín de la Asociación Argentina de Ecología*. N° 7(2): 35-37. 1998.
464. Energy between physics and metaphysics. *Science and Education XYZ*.
465. La energía entre la física y la metafísica. [Traducción de #462.] *Revista de enseñanza de la física* 12 3 1: 53-56. 1999.
466. ¿Qué es filosofar científicamente? *Revista Latinoamericana de Filosofía* XXV: 159-169. 1999.
467. The end of science. en O. J. Stottje (ed.). *Advances in Econometrics. Income Distribution and Scientific Methodology* pp. 293-300. Heidelberg-New York: Physica-Verlag; 1999.
468. Riot, revolution and national breakdown. (Fragments of Social Science under Debate). *Philosophy and Social Action* 25. No 2: 17-28. 1999.
469. Ethics and praxiology as technologies, en E. Agazzi and H. Lenk. (eds.). *Advances in the Philosophy of Technology*, pp.375- 379. Newark, DL: Society for Philosophy and Technology. 1999.
470. Status epistemológico de la administración. En E. R. Scarano (ed.), *Metodología de las ciencias sociales*, pp. 349-356. Buenos Aires: Ediciones Macchi. 1999.
471. Linguistics and philosophy, en H. E. Wiegand (ed.), *Sprache und Sprachen in der Wissenschaften*, pp. 269-293. Berlin-New York: Walter de Gruyter, 1999.
472. Physicians ignore philosophy at their risk and ours. *Facta philosophica* 1:133-144, 2000.
473. Systemism: The alternative to individualism and holism. *Journal of Socio-Economics* 29: X-Z. 2000.
474. Philosophy from the outside. *Philosophy of the Social Sciences* 30: 227-245. 2000.
475. Skeptisches zum Skeptizismus. *Skeptiker* 13 (1):35-39, 2000.
476. Systemism: The alternative to individualism and holism. *Journal of Socio-Economics* 29: 147-157, 2000.
477. Absolute skepticism equals dogmatism. *Skeptical Inquirer* 24, N° 4: 34-36, 2000.
478. Ten modes of individualism - none of which Works - and their alternatives. *Philosophy of the Social Science* 30: 384-406, 2000.
479. Euclides dos milenios después. Prólogo a Beppo Levi, *Leyendo a Euclides*. 2nd ed. pp. 9.14. Buenos Aires: Libros del Zorzal. 2000.
480. Veinticinco siglos de teoría cuántica: De Pitágoras a nosotros y del subjetivismo al realismo. *Saber y tiempo* 10: 5-23. 2000.
481. Analisis del concepto de magnitud física. *Revista de Enseñanza de la Física* 13. N° 2: 21-24, 2000.
482. Function and functionalism: A synthetic perspective (con Martin Mahner). *Philosophy of Science* 68: 75-94. 2001.
483. Construyendo puentes entre las ciencias sociales. en *Desigualdad y globalización: Cinco conferencias*, pp. 47-74. Buenos Aires: Facultad de Ciencias Sociales (UBA). 2001.
484. Recuerdo de Francisco Romero, en Jose L. Speroni (ed.), *El pensamiento de Francisco Romero*. pp. 175-182. Buenos Aires: E. Divern. 2001..

485. Recuerdo de Enrique Gaviola. Preface a Omar Bernaola. Enrique Gaviola y el Observatorio Astronómico de Córdoba, pp. xiii-xxi. Buenos Aires: Ediciones Saber y Tiempo. 2001.
486. Introducción a Robert K. Merton. Teoría y estructura sociales, pp. 1-8. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica. 2002.
487. Velocity operators and time-energy relations in relativistic quantum mechanics. *International Journal of Theoretical Physics* 42: 135-142, 2003.
488. Philosophy of science and technology: A personal report, en Guttorm Floistad (ed.), *Philosophy of Latin America*. pp. 245-272. Dordrecht: Kluwer, 2003.
489. Twenty-five centuries of quantum physics: From Pythagoras to us, and from subjectivism to realism. *Science & Education* 12: 445-466, 2003. Preceded by Michael R. Matthews, "Mario Bunge: Physicist and philosopher". pp. 431-444. Followed by 6 papers, commenting on the target article, by Massimo Pauri John Forge, Jean-Marc Levy- Leblond. Alberto Cordero, Adrian Heathcote, and Marcello Cini.
490. Quanta are quaint but basic and real: Reply to my critics. *Science & Education*. 12: 587- 597, 2002.
491. How to handle the goose that lays golden eggs. *Graduate Researcher* 1:41-42. 2003.
492. Los médicos ignoran la filosofía a su riesgo y al nuestro. [Translation of # 470] *Desideratum (Lima)* 3, No 3, 66-76, 2003.
493. Interpretation and hypothesis in social studies, en R. Boudon, M. Cherkaoui y P. Demeulenaere, (eds.), *The European Tradition in Qualitative Research*. Vol. IV. pp. 20-40. London: Sage Publications, 2003.
494. Systemic problems call for systemic studies and solutions: A philosophical reflection upon the Delphi Declaration, en Dennis V. Razis (ed.), *The Human Predicament II*: 529-539. Athens GR: S&P Advertising, 2003.
495. Toward a systemic approach to disease (con G. Thurler et al.) *ComPlexUs* 1:117-122. 2003.
496. The pseudoscience concept, dispensable in professional practice, is required to evaluate research projects. *Scientific Review of Mental Health Practice* 2: 111-114.2004.
497. The centrality of truth. en Evandro Agazzi. *Right, Wrong, and Science*. pp 233-241. Amsterdam: Rodopi, 2004.
498. How does it work? The search for explanatory mechanisms. *Philosophy of the Social Sciences* 34: 182-210:2004.
499. Clarifying some misunderstandings about social systems and their mechanisms. *Philosophy of the Social Sciences* 34: 371-381. 2004.
500. Systemism: The alternative to individualism and holism. en A van den Berg and H. Meadwell, (eds.). *The Social Sciences and Rationality*. pp. 109-123. New Brunswick NJ: Transaction Publishers, 2004.
501. Vers un nouveau materialisme, en J. Dubessy, G. Lecointre y M. Silberstein. (eds.). *Les materialismes (et leurs detracteurs)*. pp. 75-80. Paris: Syllepse. 2004.
502. Rol del generalista en un mundo de especialistas: Filosofía y ciencias empresariales. Reproduction of a chapter of book # 119, en Roger Churnside (ed.). *Espacio y tiempo en gestión y analisis social*, pp.1-14. San José: Universidad de Costa Rica. 2004.
503. Presentación. en M. A. Quintanilla. *Filosofía de la tecnología*. pp.xili-xvi. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, 2005.
504. A systemic perspective on crime, en P.O. Wikstrom and R. J. Sampson (eds.), *The Explanation of Crime*. pp. X-Y Cambridge: Cambridge University Press, 2006.
505. Enlightened solutions for global challenges. *Free Inquiry* Vol. 26. N° 2: 29-34, 2006.
506. Materialismes et sciences. *Matiere premiere*. 1: 251-62 (2006).
507. Reinpresión de #329 en E. Suárez-Iñíguez (ed.), *The Power of Argumentation*, pp. 131-142. Amsterdam/New York: Rodopi. 2006.
508. The philosophy behind pseudoscience. *The Skeptical Inquirer*.Vol. 30, N° 4: 29-37 (2006).
509. A systemic perspective on crime, en P.O. Wikstrom and R. J. Sampson, (eds.), *The Explanation of Crime: Context. Mechanisms. and Development*. pp.8-30. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
510. Max Weber did not practice the philosophy he preached. En Lawrence McFalls (ed.), *Max Weber's "Objectivity" Revisited*, pp.119-134. Toronto: Uiriversity of Toronto Press. 2007.
511. The ethics of science and the science of ethics, en Paul Kurtz (ed.). *Science and Ethics*. pp. 27-40. Amherst.

- N.Y.: Prometheus Books 2007.
512. Escepticismo político. *El escéptico* (Spain). No 24:19-25. 2007.
 513. Teoría y práctica del cooperativismo: De Louis Blanc a la Lega y Modragón. *Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción Comunal XXV*. N° 50: 13-16 (2007).
 514. Blushing and the philosophy of mind. *Journal of Physiology-Paris* 101.:247-256. (2007).
 515. Reinpresión de #508 en Fabio Manazzi (ed.). *Filosofia, scienza e bioetica nel dibattito contemporaneo*, pp. 427-438. Rosna: Presidenza del Consiglio dei Ministri.
 516. Prefacio a Pierre Moesssinger. *Voir la societe: le micro et le macro*. pp.11-14. Paris: Hermann. 2008.
 517. Contribution to D. Ríos and C. Schmidt-Petri. (eds.). *Philosophy of the Social Sciences: 5 Questions*. pp. 31-42. London: Automatic Press. 2008.
 518. Bayesianism: Science or pseudoscience? *International Review of Victimology* 15: 169-182, 2008.
 519. ¿Personas, sociedades o ambas? El enfoque sistémico de los problemas sociales. Prologado por Ignacio Morgado Bernal. Barcelona: Fundación Ernest Lluch. 2009.
 520. The failed theory behind the economic crisis, en M. Cherkaoui and P. Hamilton. (eds.). *Raymond Boudon: A Life in Sociology*. vol. 1. Oxford: Bardwell Press, 2009.
 521. Advantages and limits of naturalism, en John R. Shook y Paul Kurtz, (eds.), *The Future of Naturalism*. Amherst, N.Y.: Humanity Books, 2009.
 522. From philosophy to physics and back, en S. Nuccetelli. O. Schutte, and P. Bueno. (eds.). *A Companion to Latin American Philosophy*. pp. 525-539. Malden. M A: Wiley- Blackwell. 2010.
 523. ¿Tiene porvenir el socialismo? Sin Permiso 2010.
 524. Filosofía del progreso científico. *CAI en el Siglo XXI*, Septiembre- Mayo 2008-09: 153-168: 357-366 (2010).
 525. The troubled relationship between physics and philosophy. en Juan Ferret and John Symons. (eds.), *Philosophy of Physics: 5 +1 Questions*, pp. 19-35. Milton Keynes: Automatic Press, 2010.
 526. Two unification strategies: Analsis or reduction, and synthesis or integration, en J. Symons, O. Pombo, and J.M. Torres, (eds.), *Otto Neurath and the Unity of Science*. pp. 145-157. Dordrecht. Heidelberg. London, New York: Springer. 2011.
 527. Knowledge: genuine and bogus. *Science and Education* 20: 411- 438. 2011.
 528. ¿Es una filosofía el existencialismo? En M.A. Rodríguez Rea y N. Osorio Tejeda (ed.). *La filosofía como repensar y replantear la tradición: Libro de Homenaje a David Sobrevilla*. Lima: Universidad Ricardo Palma. 2011. pp. 41-48.
 529. Wealth and well-being, economic growth and integral development. *International Journal of Health Services* 42: 65-76. 2012.
 530. The correspondence theory of truth. *Semiotica* 188: 65-76. 2012.
 531. Does quantum physics refute realism, materialism, and determinism? *Science and Education* 21: 1601-1610 (20.12).
 532. Bruce Trigger and the philosophical matrix of scientific research. En S. Chrisomalis and A. Costopoulos. (eds.). *Human Expeditions Inspired by Bruce Trigger*, pp. 143-159. Toronto: University of Toronto Press. 2013.

5. Libros de Mario Bunge

1. Temas de educación popular. Buenos Aires: El Ateneo. i943.
2. La edad del universo. La Paz: Laboratorio de Física Cósmica. 1955.
3. Causality: The Place of the Causal Principle in Modern Science. Cambridge, Mass.: Harvad University Press. 1959.
4. Metascientific Queries. Springfield Ill.: Charles C. Thomas. Publisher. 1959.
5. Ética y ciencia. Buenos Aires: Siglo Veinte, 1960.
6. La ciencia, su metodo y su filosofía. Traducción de tres capitulos de #4. Buenos Aires: Siglo Veinte. 1960.
7. Antología semántica (Editor). Buenos Aires: Nueva Visión. 1960
8. Cinematica del electron relativista. [1952 Ph.D. dissertation. Tucuman: Universidad Nacional de Tucuman.

- 1960.
9. Causalidad. Traducción de #3. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires. 1960.
 10. Intuition and Science. Englewood Cliffs. N.J. Prentice-Hall, 1962
 11. Pritchinos. Traducción de #3. Moscow: Publishing House for Foreign Literature. 1962.
 12. The Myth of Simplicity. Englewood Cliffs, N.J. Prentice-Hall. 1963.
 13. Causality. Edición de Bolsillo de #3, con nuevo prefacio y apéndice. Cleveland and New York: The World Publishing Co. 1963.
 14. La ciencia, su método y su filosofía. Segunda Edición Aumentada de #6. Buenos Aires: Siglo Veinte, 1963.
 15. The Critical Approach: Essays in Honor of Karl Popper (Editor). Glencoe: Free Press, 1964.
 16. Intuición y ciencia. Traducción de #10. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1964.
 17. Delaware Seminar in the Foundations of Physics (Editor). Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag, 1967.
 18. Scientific Research I: The Search for System. Berlin-Heidelberg- New York: Springer-Verlag, 1967.
 19. Scientific Research II: The Search for Truth. Berlin-Heidelberg- New York: Springer-Verlag, 1967.
 20. Foundations of Physics. Berlin-Heidelberg-New York: Springer - Verlag, 1967.
 21. Quantum Theory and Reality (Editor). Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag, 1967.
 22. Az oksag. Traducción de #3. Budapest: Gondolat Kiado. 1967.
 23. fn tuitsia i nauka. Traducción de #10 Moscow: Progress, 1967.
 24. Przyczynowosci. Traducción de #3. Warsaw: Panstwowe Wydaw.- Nictwo Naukowe, 1968.
 25. La investigación científica. Traducción de #18 y #19. Barcelona: Ediciones Ariel. 1969.
 26. La causalita. Traducción Italiana de #3, con un nuevo Prefacio y estudio de E. Panaitescu: "La causalita e il determinismo secondo Mario Bunge". Torino: Boringhieri. 1970.
 27. Problems in the Foundations of Physics (Editor). Berlin-Heidel-berg-New York: Springer-Verlag. 1971.
 28. Traducción Japonesa de #3. Tokyo: Iwanami, 1972.
 29. Ética y ciencia: Segunda Edición Revisada de #5. Buenos Aires: Siglo Veinte, 1972.
 30. Teoría y realidad. Barcelona: Ariel, 1972.
 31. Reproducción de #25 con un Prefacio de Eramis Bueno. La Habana: Instituto Cubano del Libro, 1972.
 32. Philosophy of Physics. Dordrecht: Reidel, 1973.
 33. Method. Model and Matter. Dordrecht: Reidel, 1973.
 34. Exact Philosophy (Editor) Dordrecht: Reidel. 1973.
 35. The Methodological Unity of Science (Editor). Dordrecht: Reidel 1974.
 36. Filosofía fiziki. Traducción Rusa de #32. Moscow: Progress. 1974.
 37. Treatise on Basic Philosophy, 8 volumes. Dordrecht: Reidel. 1974-1989.
 38. Sense and Reference. Volume 1 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel 1974.
 39. Interpretation and Truth. Volume 2 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel, 1974.
 40. Philosophie de la physique. Traducción de #32. Paris: Ed. Du Seuil, 1974.
 41. Teoría e realidade. Traducción de #30. Sao Paulo: Editora Perspectiva, 1974.
 42. Reproducción de #10. Westport. Conn.: Greenwood Press, 1975.
 43. Tratado de Filosofía Básica, Vol. 1. Traducción Portuguesa de #38. Sao Paulo: Ed. da Universidade de Sao Paulo & Ed. Pedagógica e Universitaria. 1976.
 44. Tratado de Filosofía Básica. Vol 2. Traducción Portuguesa de #38. Sao Paulo: Ed. da Universidade de Sao Paulo & Ed. Pedagógica e Universitaria. 1976.
 45. Tecnología y filosofía. Monterrey, México: Universidad Autónoma de Nuevo León. 1976.
 46. Ética y ciencia, Tercera Edición con Nuevo Apéndice.: "Por una tecnoética". Buenos Aires: Siglo Veinte, 1976.
 47. The Furniture of the World. Volume 3 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel, 1974.
 48. Filosofía de la física. Traducción Española de #32. Barcelona: Ariel, 1978.
 49. A World of Systems. Volume 4 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel, 1979.
 50. Causality in Modern Science. Tercera Edición de #3. Correcciones y nuevo prefacio. New York: Dover Publications. 1979.
 51. Epistemología. Curso de actualización. Barcelona: Ariel. 1980.

52. The Mind-Body Problem. Oxford and New York: Pergamon Press, 1980.
53. Ciencia y desarrollo. Buenos Aires: Siglo Veinte, 1980.
54. Epistemología. Traducción Portuguesa de #51. Sao Paulo: Queiroz and Editora da Universidade de S. Paulo, 1980.
55. Ciencia e desenvolvimento. Traducción Portuguesa #53. Bello Horizonte; S. Paulo: Editora da Universidade S. Paulo. 1980
56. Materialismo y ciencia. Barcelona: Ariel. 1981.
57. Scientific Materialism. Dordrecht-Boston: D. Reidel Publ. Co. t 9-s 1.
58. Economía y filosofía. Madrid: Tecnos, 1982.
59. The Mind-Body Problem. Traducción Japonesa de #52. Post-scriptum by Prof Hiroshi Kurosaki. Tokyo: Sangyo Tosho, 1982
60. Lingüística y filosofía. Barcelona: Ariel. 1983.
61. Epistemologie. Traducción Francesa de #51. Paris: Maloine, 1983
62. Controversias en física. Madrid: Tecnos, 1983.
63. La investigación científica. Edición Revisada de #25. Barcelona: Ariel, 1983.
64. Epistemologie. Traducción Alemana de #51. Mannheim: Bibliographisches Institut. 1983.
65. Exploring the World. Volume 5 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel. 1983.
66. Understanding the World. Volume 6 Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht: Reidel. 1983.
67. Das Leib-Seele-Problem. Traducción Alemana de #52. Introduction by Prof. Bernulf Kanitscheider. Tiibingen: J. C. R. Mohr (Paul Siebeck). 1984.
68. Stiinta si filosofie. Anthology of articles translated into Romanian. Preliminary study by Prof. Calina Mare. Bucharest: Editura Política, 1984.
69. Economía y filosofía. Segunda Edición Aumentada de #58. Madrid: Tecnos. 1985.
70. El problema mente-cerebro. Traducción Española de #52. Madrid: Tecnos, 1985. Reissued in Barcelona by Altaya. 1999.
71. Philosophy of Science and Technology, part I: Formal and Physical Sciences. Part of Treatise on Basic Philosophy, Volume 7. Dordrecht: Reidel. 1985.
72. Philosophy of Science and Technology. part II: Life Science. Social Science and Technology. Part of Treatise on Basic Philosophy. Volume 7. Dordrecht: Reidel. 1985.
73. Seudociencia e ideología. Madrid: Alianza Editorial. 1985.
74. Racionalidad y realismo. Madrid: Alianza Editorial. 1985.
75. Philosophical Problems in Linguistics. Traducción Japonesa de #60. Tokyo: Seishin-Shobo. 1986.
76. Intuición y razón. Versión aumentada y actualizada de #16. Madrid: Tecnos. 1986. Revised version: Buenos Aires. Sudamericana, 1996.
77. Kausalität. Geschichte und Probleme. Traducción Alemana de #3. 1987.
78. Philosophy of Psychology (with Ruben Ardila). New York: Springer-Verlag. 1987.
79. Vistas y entrevistas. Buenos Aires: Ediciones Siglo Veinte, 1987.
80. Filosofía de la psicología. Traducción Española de #78. Prólogo de L. Garda-Sevilla. Barcelona: Ariel 1988.
81. Ethics: The Good and the Right. Volume 8 of Treatise on Basic Philosophy. Dordrecht-Boston: Reidel. 1989.
82. Mente y sociedad. Madrid: Alianza Editorial. 1989.
83. Filosofia della fisica. Traducción Italiana de #32. Abano Terme: Piovani Editore. 1989.
84. Philosophic der Psychologic. Traducción Alemana de #78. Con un nuevo prefacio de los autores. Tibingen: J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), 1990.
85. Sociología de la ciencia. Buenos Aires: Siglo Veinte. 1993.
86. La science, sa methode et sa philosophie. Traducción comentada y revisada de #6. Diskette. Paris: Vigdor. 1994. Disponible en Internet (www.vigdor.com) desde 1996.
87. Versión revisada y aumentada de #6. Buenos Aires: Sudamericana. 1995.
88. Sistemas sociales y filosofía. Buenos Aires: Sudamericana. 1995.
89. Finding Philosophy in Social Science. New Haven CT: Yale University Press. 1996.
90. Ética, ciencia y técnica. Versión revisada y aumentada de #5. Buenos Aires: Sudamericana. 1996.

91. Intuition et raison. Paris: Vigdor. 1996. Versión Francesa de #76. Disponible solo en Internet (www.vigdor.com).
92. Intuición y razón. Edición revisada de #76. Buenos Aires: Editorial Sudamericana, 1996.
93. Foundations of Biophilosophy (with Martin Mahner). Berlin- Heidelberg- New York: Springer-Verlag. 1997.
94. Epistemología de las ciencias y las técnicas naturales y sociales: Selección de textos. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. 1997 [Antología].
95. Ciencia, técnica y desarrollo. Edición Revisada de #53. Buenos Aires: Editorial Sudamericana. 1997.
96. Epistemología. Edición Revisada con nuevo prefacio de #51. México-Madrid: Siglo Veintiuno. 1997.
97. Versión Revisada y aumentada de #79. Buenos Aires: Editorial Sudamericana. 1998.
98. Social Science Under Debate: Toronto: University of Toronto Press. 1998.
99. Versión revisada y aumentada de #85. Buenos Aires: Editorial Sudamericana, 1998.
100. Philosophy of Science. Vol. 1: From Problem to Theory Updated version of #18. New Brunswick N.J: Transaction Publishers. 1998.
101. Philosophy of Science, Vol. 2: From Explanation to Justification. Updated version of #19. New Brunswick NJ: Transaction Publishers. 1998.
102. Vigencia de la filosofía. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, 1998.
103. Elogio de la curiosidad. Buenos Aires: Editorial Sudamericana, 1998.
104. Critical Approaches to Science and Philosophy. Reimpresión de #15 con una nueva introducción New Brunswick NJ: Transaction Publishers. 1999.
105. Dictionary of Philosophy. Amherst NY: Prometheus Books. 1999.
106. The Sociology-Philosophy Connection. Foreword by Raymond Boudon. Brunswick NJ: Transaction Publishers. 1999.
107. Las ciencias sociales en discusión. Buenos Aires: Editorial Sudamericana. 1999. Traducción Española de #97.
108. Buscar la filosofía en las ciencias sociales. México-Madrid: Siglo Veintiuno Editores. 1999. Traducción Española de #89.
109. La relación entre la sociología y la filosofía. Madrid: Edaf. 2000. Spanish translation of # 106.
110. Philosophische Grundlagen der Biologie. Translation of #91 plus preface by Gerhard Vollmer. Berlin - Heidelberg-New York: Springer-Verlag. 2000.
111. Fundamentos de la biofilosofía. Translation of #92. México-Buenos Aires: Siglo Veintiuno Editores. 2000.
112. Philosophy in Crisis: The Need for Reconstruction. Amherst NY: Prometheus Books. 2001.
113. Diccionario de filosofía. Spanish transl. Of #105. México: Siglo XXI Editores. 2001.
114. Scientific Realism: Selected Essays by Mario Bunge. Ed. Martin Mahner, Amherst. NY: Prometheus Books. 2001.
115. Ser, saber, hacer. México City: Paidós. Universidad Nacional Autónoma de México. 2001.
116. Diccionario de filosofía. Portuguese translation of #105. Sao Paulo: Editora Perspectiva, 2002.
117. bis Filosofía de la psicología (con Ruben Ardila). ed. rev. México. D.F.: Siglo XXI.
118. Crisis y reconstrucción de la filosofía. Barcelona: Gedisa. 2002. Translation of #120.
119. Philosophical Dictionary. Enlarged. Amherst NY: Prometheus Books. 2003.
120. Cápsulas. Barcelona: Editorial Gedisa, 2003.
121. Emergence and Convergence: Qualitative Novelty and the Unity of Knowledge. Toronto: University of Toronto Press, 2003.
122. Materialisme et humanisme: Pour surmonter la crise de la pensee. French translation. of #111. Preface by Laurent-Michel Vacher. Montreal: Liber, 2004.
123. Mito, realidad y razon. Santa Fé: Universidad Nacional del Litoral; Buenos Aires: Sudamericana, 2004.
124. Ueber die Natur der Dinge. with Martin Mahner. Stuttgart: S. Hirzel. 2004.
125. Emergencia y convergencia. Spanish translation of #118. Barcelona: Gedisa. 2004.
126. Chasing Reality: The Strife over Realism. Toronto: University of Toronto Press. 2006.
127. 100 ideas. Buenos Aires: Sudamericana. 2006.
128. Una filosofía realista para el nuevo siglo. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, 2007.

129. Deu assaigs filososofics i una diatriba exasperada. Girona: Documenta Universitariu. 2007.
130. Filosofía y sociedad. México, D.F.: Siglo xxi. 2008.
131. Tratado de filosofía, tomo 1: Semántica I. Spanish translation of #38. Barcelona: Gedisa, 2008.
132. Foundations of Biophilosophy, with Martin Mahner. Japanese translation of #91. Tokyo: Springer. 2008.
133. Le materialisme scientifique. Paris: Syllepse. 2008.
134. Teoria e realidade. Reprint of #41. Sao Paulo: Perspectiva, 2008.
135. Political Philosophy: Fact. Fiction and Vision. New Brunswick. NJ: Transaction Publishers. 2009.
136. Causality in Modern Science. 4th ed. New Brunswick. NJ: Transaction Publishers. 2009.
137. Tratado de filosofía, tomo 2: Semántica II. Spanish translation of #38. Barcelona: Gedisa. 2009.
138. Filosofía política. Spanish translation of #132. Barcelona-Buenos Aires: Gedisa.
139. ¿Qué es filosofar científicamente? Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega. 2009.
140. Vigencia de la filosofía. 2nd ed. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega. 2009.
141. Matter and Mind. London: Springer. 2010.
142. Ontología. Vol. 4 del Tratado de Filosofía. Barcelona: Gedisa. 2011.
143. Provocaciones. Buenos Aires: EDHASA. 2012.
144. Evaluating Philosophies. Dordrecht: Springer, 2012.
145. Medical Philosophy. Singapore: World Scientific, 2013.
146. ¿Tiene porvenir el socialismo? Ed. Con Carlos Gabetta. Buenos Aires: EUDEBA. 2013.

6. Diccionarios

1. Diccionario de filosofía (J. M. Ferrater-Mora)
2. Diccionario de filosofía contemporánea (M. A. Quintanilla)
3. Enciclopedia Garzanti di Filosofia.
4. Encyclopedie Philosophique Universelle, III: Les oeuvres philosophiques, tome 2
5. Enzyklopedie der Philosophie und Wissenschaftstheorie
6. Petit Larousse Illustré

7. Revisión de libros

1. P. W. Bridgman's Reflections of a Physicist. in Brit. J. Phil. Sci. 9: 74, 1958.
2. M. Jammer's Concepts of Space. in Brit. J. Phil. Sci. 9. 77. 1958.
3. K. Popper's The Logic of Scientific Discovery, in Ciencia e investigación, 15: 216, 1959.
4. H. Mehlberg's The Reach of Science, en Ciencia e Investigación. 15:363. 1959.
5. H. Reichenbach's Modern Philosophy of Science. in Brit. J. Phil. Sci.9. 53. 1960.
6. R. Schlegel's Time and the Physical World. in Brit. J. Phil. Sci. 14.65. 1963.
7. A. Schaffs Introduction to Semantics. in J. Phil. LIX. 805. 1962.
8. M. Capek's The Philosophical Impact of Contemporary Physics. in British J. Phil. Sci. 15. 168. 1964.
9. J. Bradle's Mach's Philosophy of Science. in Phil. Sci. 39. 266. 1972. M.A. Quintanilla's Idealismo y filosofía de la ciencia. in Theory and Decision 3. 399. 1973.
10. P. Suppes's A Probabilistic Theory of Causality, Brit. J: Phil. Sci. 24. 409. 1973.
11. R. C. Buck and R. S. Cohen. (eds.). PSA 1970: In Memory of Rudolf Carnap. In Theory and Decision. 5. 243. 191_4.
12. A. Zinovev's Foundations of the Logical Theory of Scientific Knowledge. in Theory and Decision. 6. 119. 1975.
13. R. Collins's The Sociologies of Philosophies in Contemporary Sociology 28: 280-81. 1999.
14. A. Harrington's Reenchanted Science: Holism in German Culture from Wilhelm II to Hitler, en Philosophy of the Social Sciences. 30: 124-126, 2000.
15. Raymond Boudon. Le sens des valeurs. en Philosophy of the Social Sciences 31: 122-125. 2001.
16. Bruce G. Trigger. Understanding Early Civilizations, en Philosophy of the Social Sciences 34: 588-590, 2004

17. James Brown. Who Rules in Science? In *Philosophy of the Social Sciences* 35: 250-52. 2005.
18. Tristram Hunt's. Marx's General: The Revolutionary Life of Friedrich Engels. *Philosophy of the Social Sciences* 41:446-449. 2011.

8. Traducciones de libros realizadas por Mario Bunge

W. O. Quine. *El sentido de la nueva lógica*. Buenos Aires: Nueva Visión. 1958.

Max Born, *El inquieto universo*. Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires. 1960.

9. Pertenencia a Sociedades y a Comités Editoriales

Editor. Asociación Física Argentina. 1944-1963.

Miembro. Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencia. 1943-1963.

Editor. *Minerva* (Revista Continental de Filosofía). 1944-1945.

Miembro, American Association of Physics Teachers. 1955-1975.

Charter member, Agrupación Rioplatense de Lógica y Filosofía Científica, 1956-1963. President, 1960-1963.

Miembro. Philosophy of Science Association, USA. 1962.

Miembro, Advisory Board, *The Monist*, 1962.

Miembro, Editorial Board, *The Encyclopaedia of Philosophy*. 1962-1967.

Miembro, American Association for the Advancement of Science, 1960-1984. Fellow, 1984.

Editor and partly translator, *Cuadernos de Epistemología* (Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires), 1960-1963, a collection of 50 booklets.

Miembro., Association for Symbolic Logic, 1963-1978.

Miembro, Society for Natural Philosophy. 1963-1970.

Miembro, Academie Internationale de Philosophie des Sciences, 1965.

Editor General. *Studies in the Foundations, Methodology and Philosophy of Science*. Springer-Verlag, 1966-1971.

Miembro, British Association for the Philosophy of Science, 1967.

Miembro, Canadian Philosophical Association, 1967.

Asesor, IUHPS, Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science, 1969-1971.

Miembro, Editorial Board. *Folia humanistica*, 1969-1975.

Miembro, Editorial Board. *International Journal of Theoretical Physics*. 1969-1979.

Miembro. Institut International de Philosophie, 1969.

Editor General. *Library of Exact Philosophy*, Springer-Verlag (Wien). 1969.

Asesor. Institut International de Philosophie, 1972-1975.

Miembro. Governing Board. Philosophy of Science Association. 1971-1973.

Miembro, National Council. Canadian Society for the History and Philosophy of Science. 1973-1976.

Miembro, Board of Consulting Editors. *Theory and Decision*. 1972.

Miembro. Editorial Board. *Theory and Decision Library*. 1973.

Miembro. American Sociological Association, 1974.

Miembro. Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics, 1974-79.

Asesor, Academie Internationale de Philosophie des Sciences, 1974-1976.

Miembro, Editorial Board, *Teorema*, 1974.

Editor General, *Episteme* library. D. Reidel Publishing Co., 1974.

Miembro, "Canadian National Committee for the International Union for the History and Philosophy of Science, 1975-1976.

Miembro. Editorial Board. *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, 1975-1978.
 Charter member. Society for Exact Philosophy. 1971. Vice President, 1974-1976.
 Charter member and first President, Asociación Mexicana de Epistemología. 1976.
 Miembro, International Editorial Board, *Applied Mathematical Modelling*, 1977-1985.
 Miembro, Advisory Editorial Board, *Epistemología*. 1978.
 Miembro, Editorial Board, *Technology in Society*, 1979.
 Miembro, Scientific Council. World Future Studies Federation, 1978.
 Editor, *Foundations and Philosophy of Science and Technology* series, Pergamon, 1979.
 Miembro. Advisory Board, Asociación Venezolana de Epistemología, 1979.
 Miembro Honorario. Sociedad Ecuatoriana de Ciencias Exactas y Naturales. 1980.
 Editor Asociado, *General Systems*, 1981-1983. Miembro, Editorial Board, *Topoi*, 1982
 Miembro. Comité directeur. Federation Internationale de Societes de Philosophie, 1983-1998.
 Fellow. Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal. 1983.
 Miembro Editorial Board, *Theoria*. 1984-1995.
 Miembro. Editorial Board. *Arbor*, 1985-1997.
 Miembro Editorial Board. *Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción Comunal*, 1985.
 Miembro, Editorial Advisory Board. *Systems Research*. 1985-1989.
 Miembro, Board of Editorial Consultants, *American Philosophical Quarterly*. 1986-1989.
 Presidente Honorario de la Asociación Platense de Epistemología. 1986.
 Miembro Honorario. Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, 1986.
 Miembro. Editorial Board, *Systemique*, 1987.
 Miembro. International Advisory Board. *Praxiology*, 1990.
 Asesor. Academie Internationale de Philosophie des Sciences. 1990-1992.
 Miembro. International Advisory Board. *Revista Latinoamericana de Filosofía*. 1992.
 Vicepresidente. Academie Internationale de Philosophie des Sciences. 1993-1996.
 Member. New York Academy of Sciences. 1993.
 Miembro. Comité sur les orientations strategiques du Fonds FCAR. 1995-1997.
 Miembro. Editorial Advisory Board, *Science Philosophy Interface*. 1996.
 Editor Science and Technology Studies. Transaction Publishers, 1998.

10. Libros sobre Mario Bunge

J. Agassi & R. S. Cohen. Eds. *Scientific Philosophy Today: Essays in Honor of Mario Bunge*. Dordrecht-Boston: Reidel, 1982. 513 pp.
 R. Serroni-Copello, *Encuentros con Mario Bunge*. Buenos Aires: Asociación Argentina de Investigaciones Psicológicas, 1989. 213 pp.
 P. Weingartner & G. J. W. Dorn, Eds. *Studies on Mario Bunge's Treatise*. Amsterdam - Atlanta: Rodopi. 1990. 720 pp.
 L.-M. Vacher, *Entretiens avec Mario Bunge*. Montreal: Liber, 1993. 141 pp.
 Denegri, G. M. & Martínez, G. Eds. *Tópicos actuales en Filosofía de la Ciencia. Homenaje a Mario Bunge en su 80 aniversario*. Editorial Martín. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Argentina. 2000. 244 pp.
 Mahner, M. Ed. *Scientific Realism. Selected Essays of Mario Bunge*. Prometheus Books. New York (USA). 2001. 438 pp.

11. Artículos sobre Mario Bunge

La lista puede ser vista en Social Sciences Citation Index

Barcelo, Alfons (1991) Noticia del Treatise on Basic Philosophy de Mario Bunge. Revista Latinoamericana de Filosofía 17: 343-356.