

QUILMES, 1 de junio de 2005

VISTO el Expediente N° 827-0304/05 elevado por la Secretaría de Posgrado referido a la realización del curso de perfeccionamiento con nivel de posgrado “El realismo científico en Rom Harré”, y

CONSIDERANDO:

Que constituye un aporte relevante a la formación de posgrado en las especialidades involucradas.

Que los antecedentes académicos y profesionales de los docentes a cargo del dictado del curso garantizan calidad y solvencia en el desarrollo de los contenidos especificados.

Que la Comisión de Asuntos Académicos, Evaluación de Antecedentes y Posgrado del Consejo Superior, ha emitido despacho con criterio favorable.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

R E S U E L V E:

ARTICULO 1º: Aprobar el dictado del curso de perfeccionamiento con nivel de posgrado “El realismo científico en Rom Harré”, cuyo programa y características generales se detallan en el Anexo adjunto a la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Designar como docente a cargo del curso al Dr. Cristián C. Carman.

ARTICULO 3º: Disponer que el curso tendrá una duración total de 16 horas y se podrá dictar hasta el ciclo lectivo 2007.

ARTICULO 4º: Establecer un cupo máximo de 10 alumnos. En el caso que los postulantes excedan esa cifra, el docente a cargo realizará la selección correspondiente.

ARTICULO 5º: Regístrese, practíquense las comunicaciones de estilo y archívese.

RESOLUCION (CS) N° **126/05**

Fdo. Rodolfo L. Brardinelli

Fdo. Daniel E. Gomez

Anexo

Título del Curso de Posgrado: "El realismo científico en Rom Harré"

Lugar de Realización: Bernal - UNQ

Docente Expositor: Dr. Cristián C. Carman

Carga horaria: 16 hs

Modalidad: Teórica

Fecha de realización: Podrá dictarse hasta el ciclo lectivo 2007.

Destinatarios: Graduados en Filosofía, Educación, Física, Biología, Química, y otras ciencias afines.

Objetivos:

Que los asistentes comprendan la importancia del debate acerca del realismo científico tomando conciencia de las repercusiones teóricas que las posiciones de ese debate tienen en toda la filosofía de la ciencia.

Que los asistentes manejen la bibliografía primaria fundamental sobre el debate, reconozcan las fortalezas y debilidades de los principales argumentos y posturas en el debate.

Que los asistentes se familiaricen con la posición de Rom Harré en ese debate y elaboren una posición crítica respecto de su postura.

Contenidos y bibliografía:

Unidad I: *El problema de la elucidación del término "Realismo Científico"*

- Introducción. Dificultades a la hora de elucidar el debate del realismo científico. Aproximación intuitiva.
- Introducción a priori al realismo científico (Tesis). "Realidad" en el debate del realismo científico. Distintos realismos científicos según

su posición frente al realismo de observables. Teóricos pero también inobservables.

- Clases de Realismos Científicos (Antítesis). Introducción. El Núcleo del Realismo. Realismos Literales. Realismos Sincrónicos. Realismos Diacrónicos.
- Tercera Parte: la Síntesis. Estrategias de caracterización de “realismo científico”. Las Definiciones Persuasivas de Stevenson. El contenido emotivo del realismo científico. El “realismo científico” como concepto análogo. La teoría medieval de la analogía. El RC como término analógico.

Unidad II: *Argumentos a favor y en contra del Realismo Científico*

- Argumentos a favor del realismo científico. Argumentos de la mejor explicación o del no milagro. La formulación de Hilary Putnam. La formulación de Richard Boyd. Argumentos desde la práctica científica. La formulación de Ian Hacking. La formulación de Ronald Giere
- Críticas a los argumentos realistas. Contra el segundo argumento (de la práctica científica). Contra el primer argumento (el argumento de la mejor explicación). La crítica de Laudan y Fine. La crítica de Magnus y Callender.
- Argumentos en contra del realismo científico. Argumento de la infradeterminación. La ciencia puede explicarse sin apelar a la verdad. La meta-inducción pesimista.

Unidad III: *El realismo científico en Rom Harré*

- Posturas históricas de Harré: Theories and Things (1961), The Principles of Scientific Realism (1970), Varieties of Realism (1986), Harré and this Critics (1990), Realism Rescued (1993), Three varieties of Realism (1994), From Observability to Manipulability (1996), Defending Science from all its Enemies and some of its Friends (2000).

- Semántica y Metafísica en Harré: Teorías, modelos, plausibilidad y verosimilitud.
- Demostración del realismo científico: versiones del argumento inductivo de Harré. El punto de partida del argumento. Presentación del argumento inductivo. Reconstrucciones.

Unidad IV: *Análisis Crítico*

- Críticas y comentarios. Función sugestiva de la inducción. El problema de la indeterminación. El argumento del Doble No Milagro Reduplicado. Objeciones al argumento del no doble milagro reduplicado. Diferencias y semejanzas con Boyd. El argumento de Derksen. Lo que queda por probar. Conclusión.

Bibliografía Obligatoria:

- Hacking, I. (1983) *Representing and Intervening*, Cambridge: Cambridge University Press. (algunos fragmentos)
- Boyd, R. (1984) "The current status of Scientific Realism" en Leplin (1984): 41-82.
- Derksen, A. (1994a) "Harré and his versions of scientific realism" en Derksen (1994a): 23-88.
- Harré, R. (1961) *Theories and things*, London/New York: Sheed and Ward. [traducción al castellano en *Teorías y cosas*, Barcelona, Herder, 1965]. (algunos fragmentos)
- Harré, R. (1970b) *The Principles of Scientific Thinking*, The University of Chicago Press: Chicago. (algunos fragmentos)
- Harré, R. and Madden, E. H. (1975) *Causal Powers. A theory of natural necessity*, Rowman and Littlefield: Totowa, New Jersey. (algunos fragmentos)
- Harré, R. (1986) *Varieties of Realism. A Rationale for the Natural Science*, Oxford: Blackwell. (algunos fragmentos)
- Harré, R., Aronson, J. and Way, E. C. (1993a) *Realism Rescued. How Scientific Progress Is Possible*, Illinois: Open Court. (algunos fragmentos)
- Harré, R. (1996a) "From observability to manipulability: extending the inductive arguments for realism", *Synthese* 108: 137-155.
- Laudan, L (1981) "A confutation of convergent realism", en Leplin (1984): 218-249 (publicado originalmente en *Philosophy of Science*, Vol. 48, No. 1, 1981).
- Musso, P. (1993) *Rom Harré e il problema del realismo scientifico*, Milano: Franco Angeli. (algunos fragmentos)

- van Fraassen, B. C. (1980) *The Scientific Image*, Oxford: Oxford University Press (versión castellana de: Sergio Martínez (1996) *la imagen científica*, México: Paidós). (algunos fragmentos)

Bibliografía de Consulta:

- ~ Achinstein, P. (1963) "Theoretical terms Terms and partial interpretation" *Partial Interpretation*", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 54: 89-105.
- ~ Achinstein, P. (1965) "The Problem of theoretical terms" *Theoretical Terms*", *American Philosophical Quarterly*, vol. 2, No. 3: 193-203.
- ~ Achinstein, P. (1968) *Concepts of Science*, Baltimore: Johns Hopkins Press.
- ~ Aronson, J. L. (1984) *A realist philosophy of science*, Hong Kong: The Macmillan Press.
- ~ Aronson, J. L. (1988) "Testing for Convergent Realism", *Philosophy of Science Association*, Vol. 1: 188-193.
- ~ Aronson, J. L. (1990) "Experimental Realism" en Bhaskar (1990): 48-63.
- ~ Austin, J. (1962/1981) *Sense and Sensibilia*, London: Oxford University Press (traducida al castellano por García Suárez, A. y Valdes Villanueva, L. en *Sentido y Percepción*, Madrid: Tecnos).
- ~ Balzer W., Sneed, J. and Moulines, C. (2000) *Structuralist knowledge representation. Knowledge Representation. Paradigmatic examples*, Masterdama-Atlanta: Rodopi.
- ~ Balzer W., Sneed, J. and Moulines, C. (2000) *Structuralist Knowledge Representation. Paradigmatic examples*, Masterdama-Atlanta: Rodopi.
- ~ Balzer, W. (1986) "Theoretical Terms: A New Perspective", *The Journal of Philosophy*, Vol. LXXXIII, 2: 71-90.
- ~ Balzer, W. and Moulines, C. (1980) "On Theoreticity", *Synthese* 44: 467-494..
- ~ Balzer, W. and Moulines, C. (eds.) (1996) *Structuralist Theory of Science. Focal Issues, New Results*, New York: Walter de Gruyter.
- ~ Balzer, W., Moulines, C. and Sneed, J. (1987) *An Architectonic for Science. The Structuralist Program*, Dordrecht: Reidel..
- ~ Bar-Hillel, Y. (1970) "Neorealism vs. Neopositivism. A Neo-Pseudo Issue" en Bar-Hillel, *Aspects of Language*, Jerusalem: The Magnes Press, The Hebrew University: 263-272.
- ~ Bhaskar, R. (ed.) (1990) *Harré & his critics. Essays in honour of Rom Harré with his commentary on them*, Oxford: Blackwell..
- ~ Bohr, N. (1958) *Atomic Physics and Human Knowledge*, New York: Wiley.
- ~ Bohr, N. (1963) *Essays (1958-64) of Atomic Physics and Human Knowledge*, New York: Wiley.
- ~ Boyd, R. (1980) "Scientific Realism and Naturalistic Epistemology" in P.D. Asquith, R. Giere, (eds.) *PSA 1980*, East Lansing, Philosophy of sciences Association, vol. II, pp. 613-622.

- ~ Carnap, R. (1928/1988) La construcción lógica del mundo, México: UNAM, traducción de Laura Mues de Schrenk de der Logische Aufbau der Welt, Berlin, Welkreis-Verlag, 1928.
- ~ Carnap, R. (1928/1990) Pseudoproblemas en la Filosofía, México: Universidad Nacional Autónoma de México. Traducción de Laura Mues de Schrenk de Schinprobleme in der Philosophie. Das Fremdpsychische und der Realismusstreit, Leipzig: Felix Meiner Verlag, 1928.
- ~ Carnap, R. (1936/1937) "Testability and meaning", Philosophy of Science (1936) vol. 3, no. 4 y (1937) vol. 4, no. 1.
- ~ Carnap, R. (1950) Logical Foundations of Probability, Chicago: University of Chicago Press.
- ~ Carnap, R. (1956) "The methodological Character of Theoretical Terms", en Feigl, H y Scriven, M. (eds.) Minnesota Studies in the philosophy of Science, vol. I (1956): 38-76.
- ~ Carnap, R. (1957a) "Empiricism, Semantics and Ontology" en Carnap (1957b): 205-221.
- ~ Carnap, R. (1957b) Meaning and Necessity, Chicago: The University of Chicago Press.
- ~ Carnap, R. (1966/1969) Fundamentación lógica de la física, Buenos Aires: Sudamericana. Traducción de Philosophical Foundation of Physics. An Introduction to the Philosophy of Science, New York: Basic Books, 1966..
- ~ Carr, B. (1978) "Review of Causal Powers", Mind 87: 305-306.
- ~ Cartwright, N. (1983) How the Laws of Physics Lie, Oxford: Oxford University Press.
- ~ Caws, P. (1973) "Review of «The Principles of Scientific Thinking»", Synthese 25: 248-253.
- ~ Cohen, B. y Madden, E. (1973) "Harré And Non-Logical Necessity", The british Journal for the philosophy of science, 24: 172-282.
- ~ Craig, W. (1953) "On axiomatizability within a System", The Journal of Symbolic Logic, 18: 30-33.
- ~ Craig, W. (1956) "Replacement of Auxiliary Expressions", Philosophical Review 65: 38-55.
- ~ Derksen, A. (1994b) The scientific realism of Rom Harré, Tilburg: Tilburg University Press.
- ~ Devitt, M. (1991) Realism and Truth, Princeton: Princeton University Press (second edition, first edition: 1984).
- ~ Díez, J. (2002) "A Program for the Individuation of Scientific Concepts", Synthese 130: 13-48.
- ~ Díez, J. y Lorenzano, P. (eds.) (2002) Desarrollos actuales de la metateoría estructuralista: problemas y discusiones, Quilmes: Universidad Nacional de Quilmes/Universidad Autónoma de Zacatecas /Universidad Rovira i Virgili.
- ~ Dilworth, C. (1990) "Empiricism vs. Realism: High points in the debate during the past 150 years", Studies in history and philosophy of science, 21, no. 3, 431-462..

- ~ Dilworth, C. (1996) *The Metaphysics of Science. An Account of Modern Science in terms of Principles, Laws and Theories*. Kluwer Academic Publishers: Dordrecht.
- ~ Ellis, B. (1979) *Rational Belief Systems*, Oxford: Blackwell.
- ~ Feigl, H. and Maxwell, G. (eds.) (1962) *Minnesota Studies in the Philosophy of Science*, vol. III, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- ~ Feigl, H., Scriven, M. (eds.) (1956) *Minnesota Studies in the Philosophy of Science*, vol. I, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- ~ Feigl, H., Scriven, M. and Maxwell, G. (eds.) (1958) *Minnesota Studies in the Philosophy of Science*, vol. II, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- ~ Feyerabend, P. (1957) "An attempt at a Realistic Interpretation of Experience" *Proc. of the Aristotelian Soc, New Series*, LVIII: 143-170.
- ~ Feyerabend, P. (1981) "More Clothes for the Emperor's Bargain Basement. A Review of Laudan's Progress and its Problems", reimpresso en Feyerabend, *Problems of Empiricism*, Philosophical Papers, volumen 2 (Cambridge University Press: Cambridge.
- ~ Fine, A. (1984) "The Natural Ontological Attitude" en Leplin (1984): 83-107.
- ~ Frankel, H. (1976) "Harré on causation", *Philosophy of Science*, 43: 560-569.
- ~ Gibson, J. (1979) *The ecological approach to visual perception*. Boston: Howard Mifflin.
- ~ Giere, R. (1988) *Explaining Science*, Chicago: Chicago University Press.
- ~ Goodman, N. (1951) *The Structure of Appearance*, Cambridge: Harvard University Press. .
- ~ Grene, M. (1990) "Perception and Human Reality" en Bahskar (1990): 17-22..
- ~ Griffin, N. (1975) "Has Harré Solved Hempel's Paradox?", *Mind*: 84: 423-430.
- ~ Hacking, I. (1984) "Experimentation and scientific realism" en Leplin (1984): 154-172.
- ~ Hanson (1958) *Patterns of Discovery*, Cambridge: Cambridge University Press.
- ~ Hardin, C. and Rosenberg, A. (1982) "In Defence of Convergent Realism", *Philosophy of Science*, Vol. 49, No. 4: 604-615.
- ~ Harré, R. (1954) *Brief introduction to Symbolic Logic*, Anarkali Press: Lahore.
- ~ Harré, R. (1956) "A note on existence presuppositions", *Philosophical Review* 65: 548-549.
- ~ Harré, R. (1957a) "Dissolving the «problem» of induction", *Philosophy* 32: 58-64.
- ~ Harré, R. (1957b) "Is True", *Australasian Journal of Philosophy* 35: 119-124.
- ~ Harré, R. (1957c) "Logic And Infralogic", *Analysis* 17: 140-144.
- ~ Harré, R. (1958a) "Quasi-Aesthetic Appraisals", *Philosophy* 33: 132-137.
- ~ Harré, R. (1958b) "Tautologies and the paradigm-case argument", *Analysis* 18: 94-96.
- ~ Harré, R. (1959a) "Directed Adjectives", *Philosophical Quarterly* 9: 341-348.
- ~ Harré, R. (1959b) "Modal Expressions in Ordinary and Technical Language", *Australasian Journal of Philosophy* 37: 41-56.
- ~ Harré, R. (1959c) "Notes On P K Feyerabend's Criticism of Positivism" *The british Journal for The Philosophy of Science* 10: 43-47.
- ~ Harré, R. (1959d) "Simplicity as a criterion of induction", *Philosophy* 34: 229-234.

- ~ Harré, R. (1959e) "In reply to Mrs. Nicholson", *Philosophy* 34: 157.
- ~ Harré, R. (1960a) *An introduction to the logic of sciences*, MacMillan, Londres. (edición española utilizada: (1967) *Introducción a la lógica de las ciencias*, Editorial Labor: Barcelona, traducción de Juan Carlos García Borrón).
- ~ Harré, R. (1960b) "Metaphor, model and mechanism", *Proceedings of the Aristotelian Society*, 60: 101-122.
- ~ Harré, R. (1960c) "Philosophy and quantum physics", *Philosophy* 35: 341-343.
- ~ Harré, R. (1962a) "Dimensions of generality", *Ratio* 4: 143-156.
- ~ Harré, R. (1962b) "Philosophical Aspects of Cosmology", *The British Journal for The Philosophy of Science* 13: 104-119.
- ~ Harré, R. (1963) "Counter-Induction", *Theoria* 29: 245-264.
- ~ Harré, R. (1964a) *Matter & method*, Ridgeview Publishing Company: California.
- ~ Harré, R. (1964b) "Concepts and Criteria", *Mind* 73: 353-363.
- ~ Harré, R. (1965a) "On the Structure of Existential Judgments", *Philosophical Quarterly* 15: 43-52.
- ~ Harré, R. (1965b) *The Anticipation of Nature*, Hutchinson: London.
- ~ Harré, R. (1967a) "In Reply To Professor Stephen Körner: On Science And Moral Responsibility", *Mind* 76: 278-281.
- ~ Harré, R. (1967b) "More points on discontinuity", *Synthese* 17: 104-106.
- ~ Harré, R. (1967c) "The principles of Scientific Thinking" en Harré (1967d): 142-174.
- ~ Harré, R. (ed.) (1967d) *The Sciences: their Origin and Methods*, Blackie: Glasgow.
- ~ Harré, R. (1970a) "Powers", *British Journal for the Philosophy of Science* 21: 81-101.
- ~ Harré, R. (1970c) *The Method of Science*, Wykeham: London. (Traducción de Enrique García Camarero y Carmen Giménez, *El Método de la Ciencia*, Consejo nacional de Ciencia y Tecnología: México 1980).
- ~ Harré, R. (1970d) "Constraints and Restraints", *Metaphilosophy* 1: 279-299.
- ~ Harré, R. (1972) *The explanation of social behaviour*, Blackwell: Oxford.
- ~ Harré, R. (1972/1985) *The Philosophies of Science. An introductory Survey*, Oxford University Press: Oxford (primera edición: 1972, segunda: 1985).
- ~ Harré, R. (1973a) "The Necessity of Natures", *Dialogue* 12: 318-321.
- ~ Harré, R. (1973b) "Natural Powers and Powerful Natures", *Philosophy* 48: 209-230.
- ~ Harré, R. (1973c) "Surrogates for Necessity", *Mind* 327: 358-380.
- ~ Harré, R. (1973d) "In defence of Natural Agents", *Philosophical Quarterly* 23: 117-132.
- ~ Harré, R. and Madden, E. H. (1976a) "Hume and Nonlogical necessity. Reply By Harré And Madden", *Hume Studies* 2: 95-103.
- ~ Harré, R. (1976b) "The Identity of Laws: Reply to Mr. Griffin", *Mind* 340: 597-600.
- ~ Harré, R. (1977a) "Discussion: Science as representation: A reply to Mr. MacKinnon", *Philosophy of Science* 44: 146-158.
- ~ Harré, R. (1977b) "The structure of tacit knowledge", *Journal of the British Society for Phenomenology* 13: 302-303.

- ~ Harré, R., Morgan, J and O'Neill (1977c) Nicknames, Routledge: London.
- ~ Harré, R., Marhs, P. and Roser, E. (1977d) The Rules of Disorder, Routledge: London.
- ~ Harré, R. (1979) Social Being, Blackwell: Oxford.
- ~ Harré, R. (1981) Great scientific experiments, Oxford University Press: Oxford (traducción de Luis Bou García, Grandes experimentos científicos. Veinte experimentos que han cambiado nuestra visión del mundo, Labor: Barcelona 1986).
- ~ Harré, R. (1982a) "«Attending From Clues»: An Essential Ambiguity In Polanyi's Account of Science", Journal of the British Society for Phenomenology, Vol. 12, No. 3: 302-203.
- ~ Harré, R. (1982b) "Metaphor in Science", en Miall (1982): 89-105.
- ~ Harré, R. and Reynolds, V. (eds.) (1983a) The meaning of primate signals, Cambridge University Press: Cambridge.
- ~ Harré, R. (1983b) Personal Being, Blackwell, Oxford, 1983
- ~ Harré, R. (1985) "Theory Families, Plausibility, Defense of Modest Realism", en Rescher (1985): 53-81.
- ~ Harré, R. (1988) "Realism and Ontology", Philosophia Naturalis 25: 386-398.
- ~ Harré, R. (1990a) "Exploring the human Umwelt" en Bhaskar (1990): 295-364.
- ~ Harré, R. (1990b) "Parsing the amplitudes" en Harré and Brown (eds.) (1990): 59-71.
- ~ Harré, R. and Brown, H. (1990c) Philosophical foundations of quantum field theory, Clarendon: Oxford.
- ~ Harré, R. (1993b) Laws of Nature, Duckworth: London.
- ~ Harré, R. (1994) "Three varieties of realism" en Derksen (1994a): 5-22.
- ~ Harré, R. (1995) "Realism and an ontology of powerful particulars", International Studies in the Philosophy of Science. 9, n° 9: 285-300.
- ~ Harré, R. and Krausz, M. (1996b) Varieties of Relativism, Blackwell: Oxford.
- ~ Harré, R. (1996c) "Rhetoric and Realism", Theoria 11 (25): 41-47.
- ~ Harré, R. (1997a) "Is there a Basic Ontology for the Physical Sciences?", Dialectica 51, fasc. 1: 17-35.
- ~ Harré, R. (1997b) "Is there a logic of abduction?" conferencia dictada en el 6th Congress of the IASS-AIS, International Association for Semiotic Studies en Guadalajara, México del 13 al 18 de Julio.
- ~ Harré, R. (1997c) "What makes language possible? Ethological foundationalism in Reid and Wittgenstein", The Review of Metaphysics 50: 483-498.
- ~ Hempel, C. (1958) "The theoretician's Dilemma" in H. Heigl, M. Scriven, and G. Maxwell (eds.) (1958): 37-98. Traducción castellana en Hempel (1979) cap. VIII.
- ~ Hempel, C. (1965/1979) Aspects of scientific explanation and other essays in the philosophy of science, New York: The Free Press. Traducción castellana: La explicación científica. Estudios sobre la filosofía de la ciencia, Buenos Aires: Piados.
- ~ Hempel, C. (1966) Philosophy of Natural Science, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall.

- ~ Hempel, C. (1969) "On the structure of Scientific Theories", en Suter (1969): 11-38.
- ~ Hempel, C. (1970) "On the «Standard Conception» of Scientific Theories" en Radner & Winokur (1970): 142-161.
- ~ Hempel, C. (1973) "The Meaning of Theoretical Terms: A critique of the Standard Empiricist Construal", en Suppes, Henkin, Joja and Moisil (1973): 367-378.
- ~ Hempel, C. (1979) La explicación científica. Estudios sobre la filosofía de la ciencia, Buenos Aires: Piados. Traducción de Aspects of Scientific Explanation and other Essays in the Philosophy of Science, New York: The Free Press, 1965.
- ~ Honner, J. (1988): Niels Bohr's philosophy of science, Oxford: Oxford University Press.
- ~ Hooker, C.A., (1996) "The scientific Realism of Rom Harré (book review)", The British Journal of the Philosophy of Science 47: 647-653.
- ~ Jones, R. (1991) "Realism about what?" Philosophy of Science, 58: 185-202.
- ~ Kitcher, P. (1982) "Genes", The British Journal for the Philosophy of Science 33: 337-359.
- ~ Kitcher, P. (1984) "1953 and all that. A tale of two sciences", The Philosophical Review, XCIII, No. 3: 335-373.
- ~ Kitcher, P. and Culp, S. (1989) "Theory Structure and Theory Change in Contemporary Molecular Biology", The British Journal for the Philosophy of Science, 40: 459-483.
- ~ Körner, S. (1969) "Reply to Mr. Harré", Mind, 311: 426.
- ~ Kuipers, T. (1992) "Naive and refined truth approximation" Synthese 93: 299-341.
- ~ Kukla, A. (1998) Studies in Scientific Realism, New York: Oxford University Press.
- ~ Leplin, J. (1984) Scientific Realism, Berkeley: University of California Press.
- ~ Lewis, D. (1986) On the Plurality of Worlds, Oxford: Blackwell.
- ~ Lorenzano, P. (1986) El problema de la teoriedad en la filosofía de la ciencia, Tesis de Licenciatura, México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- ~ Lorenzano, P. (2000) "Classical Genetics and the Theory-net of Genetics" en Balzer, Sneed and Moulines (2000): 251-283.
- ~ Lorenzano, P. (2002) "La teoría del gen y la red teórica de la genética" en Díez y Lorenzano (eds.) (2002): 263-303.
- ~ Mackinnon, E. (1975) "A reinterpretation of Harré's Copernican Revolution", Philosophy of Science, 42, 67-79.
- ~ Madden, R. H. (1969) "A third view of causality", Review of metaphysics 23: 67-84.
- ~ Madden, R. H. (1972) "Discussion: R. Harré's «The Principles of Scientific Thinking»", Southern Journal Of Philosophy 10: 23-32.
- ~ Madden, R. H. (1973) "Scientific Explanations", The Review of Metaphysics, Vol. XXVI, N° 4: 723-743.
- ~ Madden, R. H. y Sachs, M. (1972) "Parmenidean particulars and vanishing elements", Studies in history and philosophy of science 3, no. 2: 151-165.
- ~ Maxwell, G. (1962) "The Ontological Status of Theoretical Entities", en Feigl and Maxwell (eds.) (1962): 3-27.

- ~ Miller, D. (1972) "Back to Aristotle?", *The British Journal for the philosophy of science*, 23: 69-78.
- ~ Moulines, C. (1973) *La estructura del mundo sensible*, Barcelona: Ariel.
- ~ Moulines, C. (1991) *Pluralidad y recursión. Estudios epistemológicos*, Madrid: Alianza.
- ~ Müller, B. (1997) "Introduction to Disposition in Science (A collection of essays to mark the retirement of Rom Harré as University Lecturer in the Philosophy of Science at Oxford University)" *Dialectica* 51: 5-15.
- ~ Murphy, G. and Medin, D. (1985) "The role of theories in conceptual coherence", *Psychological Review* 92: 289-316.
- ~ Nagel, E. (1961) *The structure of Science. Problems in the Logic of Scientific Explanation*, Harcourt, Brace & World: New York.
- ~ Nagel, E., Suppes, P. y Tarski, A. (eds.) (1962) *Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Stanford: Stanford University Press.
- ~ Newton-Smith, W., (1981) *The Rationality of Science*, London: Routledge and Kegan Paul.
- ~ Nicholson, C. (1959) "Harré on quasi-aesthetic appraisals", *Philosophy*, 34: 155-157.
- ~ Ninniluoto, I. (1987) *Truthlikeness*, Dordrecht: Reidel.
- ~ Nozick, R. (1982) *Philosophical Explanations*, Cambridge: Cambridge University Press.
- ~ Oddie (1986) "The Poverty of the Popperian Program for Truthlikeness" *Philosophy of Science*, 4: 17-26.
- ~ Popper, K. (1972) *Objective Knowledge*, Oxford: Clarendon Press.
- ~ Putnam, H. (1962) "What theories are not" en Nagel, Suppes y Tarski (eds.) (1962): 240-252.
- ~ Putnam, H. (1975) *Mathematics, Matter and Method*, Cambridge: Cambridge University Press (vol. I).
- ~ Putnam, H. (1981) *Reason, Truth and History*, Cambridge: Cambridge University Press. [traducción al castellano editada en 1988 por Tecnos en Buenos Aires con el título "razón, verdad, historia". Las traducciones han sido tomadas de aquí].
- ~ Putnam, H. (1984) "What is Realism?" en Leplin (1984): 140-153.
- ~ Radner, M., Winokur, S. (eds.) (1970) *Minnesota Studies in the Philosophy of Science*, vol. IV, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- ~ Ramírez B., E. R. (1994) "La noción de explicación en Rom Harré", *Rev. Filosofía Univ. Costa Rica*, XXXII (78-79): 173-179.
- ~ Ramsey, F.P. (1931) *The foundations of Mathematics*, New York: Humanities.
- ~ Rescher, N. (ed.) (1985) *Reason and Rationality in Natural Science*, Univ. Press of America: Lanham.
- ~ Rosales Rodríguez, A. (1991) "Causalidad y Realismo", *Rev. Filosofía Univ. Costa Rica*, XXIX (70): 173-181.
- ~ Shope, R.K. (1988) "Powers, causation, and modality", *Erkenntnis* 28: 321-362.

- ~ Smith, J. W. (1982) "Discussion: A reply to Frankel's Criticism of Harré's theory of causality", *Philosophy of Science*, 49: 282-289.
- ~ Sneed, J. (1983) "Structuralism and Scientific Realism", *Erkenntnis*, 9: 345-360.
- ~ Stegmüller, W. (1970) *Theorie und Erfahrung*, Springer: Hiedelberg. (Traducción castellana: (1979) *Teoría y Experiencia*, Ariel: Barcelona).
- ~ Stegmüller, W. (1978) *Creer, saber, conocer y otros ensayos*, Buenos Aires: Alfa.
- ~ Stevenson, C. (1938) "Persuasive Definitions", *Mind* 47: 14-31.
- ~ Stevenson, C. (1944) *Ethics and Language*, New Haven: Yale University Press (traducción castellana por E. Rabossi, *Ética y lenguaje*, (1971): Buenos Aires: Paidós).
- ~ Strawson, P. F. (1969) *Introducción a una teoría de la lógica*, Buenos Aires: Editorial Nova.
- ~ Suppe, F. (1971) "On partial Interpretation", *Journal of Philosophy*, 68: 57-76.
- ~ Suppe, F. (1972) "What's wrong with the Received-View on the Structure of Scientific Theories?", *Philosophy of Science*, 39: 1-19.
- ~ Suppe, F. (1974) "The search for philosophic understanding of scientific theories", en *The Structure of Scientific Theories*, Urbana: University of Illinois Press.
- ~ Suppes, P., Henkin, L., Joja, A. and Moisil, G. (eds.) (1973) *Logic, Methodology and Philosophy of Science IV: Proceedings of the Fourth International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Bucharest, 1971. Amsterdam: North-Holland.
- ~ Swinburne, R. (1997) "The irreducibility of Causation", *Dialectica* 51: 79-92.
- ~ Tichy, P. (1976) "Verisimilitude redefined" *The British Journal for the Philosophy of Science*, 27: 25-42.
- ~ Tomás de Aquino, *Opera Omnia cum hypertextibus* in CD - ROM, Roberto Busa, S. I. (ed.) Milano: Editoria Elettronica Editel, 2da. ed, 1993.
- ~ Tomás de Vío Cayetano, Cardenal, (1498/1934) *De Nominum Analogia*, Roma: N. Zammit.
- ~ Tombran Tink, J., et al. (1996) "Organization, Evolutionary Conservation, Expression and Unusual Alu Density of the Human Gene for Pigment Epithelium-Derived Factor, a Unique Neurotrophic Serpin". *Mol. Vis.* 2:11.
- ~ van Fraassen, B. C. (1984) "To save the phenomena" en Leplin (1984): 250-260.
- ~ Veatch, H.B. (1976) "Review of Causal Powers", *New Scholasticism* 50: 537-541.
- ~ Wallace, W.A. (1976) "Six Studies of Causality on the Bicentenary of David Hume", *Thomist* 40: 684-696.
- ~ Weitz, M. (1977) *The opening Mind. A philosophical study of humanistic concepts*, Chicago and London: The University of Chicago Press.
- ~ Wilson, F. (1985) "Dispositions defined: Harré and Madden on analyzing disposition concepts", *Philosophy of Science* 52: 591-607.
- ~ Wittgenstein, L. (1968) *Philosophical Investigations* (traducida por G.E.M. Anscombe, 3ra. ed.) New York: Macmillan.

- ~ Woller, R. (1982) "Harré and Madden's multivarious account of natural necessity", Philosophy of science, 49: 616-632.
- ~ Wright, E. (1992) "Discussion: Gestalt Switching: Hanson, Aronson, and Harré", Philosophy of Science, 59: 480-486.

Metodología

Modalidad: Teórico.

Requisitos de asistencia: Asistencia al 75% del total de las clases.

Evaluación: Presentación de trabajo final.

Certificación: Certificados de Asistencia y Aprobación de la UNQ.

Cupo máximo: 10 alumnos

Arancel:

Arancel general de \$ 80.

Los egresados de la Universidad están exentos del pago.

Presupuesto:

La realización del curso quedará sujeta a que la recaudación de fondos garantice la cobertura de su presupuesto.

Requerimientos:

El Curriculum del docente expositor consta a fojas N° 23/36 del Expediente N° 827-0304/05.

ANEXO RESOLUCION (CS) N°: **126/05**