



Doctorado en Humanidades (mención Filosofía)

Filosofía, ciencia y política. Marx y su impacto en la filosofía y la sociología de la ciencia

Docentes a cargo: Matías Aimino, Andrés Cammisi, Paula García Cherep y Adriana Gonzalo

Programa

Objetivos:

- Introducir al alumno en el conocimiento de las principales categorías teóricas del pensamiento de Marx, que constituyen la base de su concepción gnoseológica y ontológica.
- Lograr que el alumno alcance una caracterización de la epistemología marxista, como modelo interpretativo sobre la ciencia y la práctica científica.
- Lograr que el alumno obtenga una comprensión de aspectos centrales de la visión del conocimiento en general y de la ciencia social en particular según los principales autores de la Escuela de Frankfurt, y que logre compararlos con la visión marxista.
- Favorecer la comprensión de posturas filosóficas contemporáneas, que se estiman, o bien como continuistas de la visión marxista de conocimiento, o bien o rupturistas
- Favorecer el análisis y la reflexión crítica sobre las temáticas y posiciones desarrolladas.
- Contribuir al desarrollo de los procedimientos conceptuales y metodológicos adecuados para el abordaje de los problemas filosóficos relativos a la ciencia.

Contenidos:

Módulo I. Aspectos centrales de la visión epistemológica de C. Marx

La Crítica de la Economía Política: Ciencia, Historia de la Ciencia, Filosofía de la Ciencia. Los objetivos de la ciencia: relación entre investigación científica, crítica social y praxis revolucionaria. Ciencia e ideología. Presupuestos ontológicos: complejidad, contradicción, esencia/apariencia, totalidad. La primacía de la ontología. La epistemología subsidiaria a los presupuestos ontológicos. La explicación "dialéctica" como revelación de tendencias inherentes a la naturaleza de las cosas. El papel de la abstracción. La relación entre hechos, observación y teorías. Realismo y materialismo en Marx. Necesidad histórica y causalidad. Leyes de tendencia y acción humana intencional. Explicaciones funcionales. Explicación y predicción. El pluralismo metodológico de Marx: método de investigación y método de exposición. Análisis y síntesis. Deducción, inducción y retroducción en El capital. Dialéctica y lógica formal. El progreso científico co-



mo aproximación (no lineal) a la verdad objetiva (histórica). La unidad de la ciencia. Marx y sus críticos contemporáneos.

Módulo II. Escuela de Frankfurt: teoría y praxis, ciencia e intereses.

La Escuela de Frankfurt. Antecedentes y aspectos caracterizadores. La primera etapa de la Escuela. La visión inicial de Horkheimer. Los postulados centrales de la teoría de la ciencia del autor en los años 30-40: teoría tradicional y teoría crítica. La ciencia social en los modelos de la filosofía de Adorno y Horkheimer. Continuidades y rupturas con la visión de Marx. Ciencia y teoría de los intereses en la propuesta de Habermas de los años 60.

Módulo III. Relaciones entre filosofía, ciencia y política en Otto Neurath

III.a) La impronta neoilustrada de la filosofía de la ciencia de Neurath. Unidad de la ciencia y enciclopedia. Anti-fundamentismo, naturalismo epistemológico, pluralismo y decisionismo. Educación y democratización del conocimiento como instrumentos para la toma de decisiones sociales.

III.b) Marxismo y epicureísmo en la filosofía política de Neurath. Planificación de la economía y cálculo en especies. La disputa con la escuela de Frankfurt.

Módulo IV. Marx y la sociología de la ciencia

IV. a) El programa débil y el programa fuerte en la sociología de la ciencia. Continuidades y rupturas con la perspectiva epistemológica de Marx. Cómo comprender los procesos de producción social del conocimiento teórico. Vinculación entre los aspectos socio-económicos y la génesis y desarrollo de las teorías científicas.

IV.b) Análisis de casos: (i) La polémica Hobbes-Boyle y la bomba de vacío; (ii) La polémica Pouchet-Pasteur en el S. XIX en el contexto francés.

BIBLIOGRAFÍA

Módulo I:

Althusser, L. La revolución teórica de Marx. México: Siglo XXI, 1985.

Collier, A. (1979): "In Defence of Epistemology", en Mepham, J. y Ruben, D-H. (Eds.): Issues in Marxist Philosophy, Vol. 3: Epistemology, Science, Ideology, Atlantic Highlands, Nueva Jersey, Humanities Press.

Farr, J. (1994): "Science: Realism, criticism, history", en Carver, T. (Ed.): The Cambridge Companion to Marx. Cambridge-New York, Cambridge University Press.



- Fisk, M. (1979): "Dialectic and Ontology", en Mepham, J. y Ruben, D-H. (Eds.): Issues in Marxist Philosophy, Vol. 1: Dialectics and Method, Atlantic Highlands, Nueva Jersey, Humanities Press.
- Gómez, R. J. (1995): Neoliberalismo y Seudociencia. Buenos Aires, Lugar Editorial.
- Gómez, R. J. (2009): "Karl Marx. Una concepción revolucionaria de la economía política como ciencia", en Educación Superior, n° 45-46, México D.F., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades.
- Little, D. (1986): The Scientific Marx. Minneapolis, University of Minnesota Press.
- Marx, K. ([1844] 1997): Manuscritos: economía y filosofía, Barcelona, Ediciones Alta-ya.
- Marx, K. y F. Engels ([1846] 1970), La Ideología Alemana, Barcelona, Pueblos Unidos-Grijalbo.
- Marx, K. ([1845] 1970), "Tesis sobre Feuerbach", en Marx y Engels, La Ideología Alemana, Barcelona, Pueblos Unidos-Grijalbo.
- Marx, K. ([1857] 1989), "Introducción", en Elementos Fundamentales para la Crítica de la Economía Política (Grundrisse), México, Siglo XXI.
- Marx, K. ([1859] 2008): Contribución a la Crítica de la Economía Política, Buenos Aires, Siglo XXI.
- Marx, K. ([1861-1863] 1974): Historia crítica de la teoría de la plusvalía. Tomos I y II, Buenos Aires, Ediciones Brumario.
- Marx, K. ([1867] 2002): El capital. Crítica de la economía política, 3 Tomos, Buenos Aires, Siglo XXI.
- Meikle, S. (1985): Essentialism in the Thought of Karl Marx, Londres, Duckworth.
- Popper, K. (1967b). La Miseria del Historicismo. Madrid, Alianza Editorial.
- Popper, K. (1973), "La lógica de las ciencias sociales", en Th. Adorno y otros, La disputa del positivismo en la sociología alemana. Barcelona-México, Grijalbo.
- Popper, K. (1997), El Mito del Marco Común. Barcelona, Paidós.
- Sayer, D. (1978): Marx's method. Ideology, science and critique in Capital, Sussex, The Harvester Press.

Módulo II:

Bibliografía Básica:

- Adorno, T. W. Epistemología y ciencias sociales. Traducción de Vicente Gómez. Valencia, Frónesis, 2001.
- ____ Crítica de la cultura y sociedad II, trad. Jorge Navarro Pérez, Akal, Madrid, 2008.
- Adorno, T. W y otros. La disputa del positivismo en la sociología alemana. Madrid-México, Grijalbo, 1973.
- Bernstein, R. La restructuración de la teoría social y política. (Cap. IX). México: Fondo de Cultura Económica, 1982.



- Eagleton, T. *Ideología. Una Introducción*. Barcelona: Paidós, 1997
- Habermas, J. *Conocimiento e interés*. (Selección) Madrid: Taurus, 1982
- Horkheimer M. (1931) "La situación actual de la filosofía social y las tareas de un instituto de investigación social", trad. Santiago Castro, *Cuadernos de Filosofía Latinoamericana*, Vol. 36, n° 113, 2015, pp. 211-224.
- Horkheimer, M. (1937a) *Teoría Tradicional y Teoría Crítica*, trad. Jacobo Muñoz. Barcelona, Paidós.
- Horkheimer, M. (1940) *El estado autoritario*, trad. Bolívar Echeverría disponible en http://bolivare.unam.mx/images/traduccion/traduccion/posts/el_estado_autoritario/downloads/Horkheimer_el_Estado_autoritario.pdf
- McCarthy, T. *La Teoría Crítica de Jürgen Habermas*. (Cap.2) Madrid: Tecnos, 1992

Bibliografía Ampliatoria:

- Adorno, T. y Horkheimer, M. (1947) *Dialéctica de la Ilustración*. Fragmentos Filosóficos. Madrid: Trotta, 1998.
- Gómez, R. *Neoliberalismo y pseudociencia*. (Caps. IX, IX y X). Buenos Aires: Lugar, 1995.
- Habermas, J. *Pensamiento posmetafísico*. Madrid: Taurus, 1990.
- Habermas, J. *Teoría y Praxis*. Estudios de filosofía social. Madrid: Tecnos, 1997
- Horkheimer, M. (1937b) "The Latest Attack on Metaphysics", en Horkheimer, Max, *Critical Theory. Selected Essays*, trad. Matthew J. O'Connell, Continuum. New York, pp. 132-187.
- Jay, Martin. *La imaginación dialéctica. Una historia de la Esc. de Frankfurt*. Madrid: Taurus, 1987
- Postone Moishe, *Tiempo, trabajo y dominación social. Una reinterpretación de la teoría crítica de Marx*, trad. María Serrano, Marcial Pons, Madrid, 2006.
- Wiggershaus, R. (1984) *La Escuela de Fráncfort*, trad. Marcos Romano Hassán, Fondo de Cultura Económica, México, 2001

Módulo III:

Bibliografía Básica

- Neurath, O. (1973). *Empiricism and sociology*. M. Neurath y R. S. Cohen (eds.). Dordrecht: Reidel (selección).
- Neurath, O. (1983). *Philosophical Papers 1913-1946*. R. S. Cohen y M. Neurath (eds.). Dordrecht: Reidel (selección).
- Neurath, O. (2004). *Economic Writings. Selections 1904-1945*. T. Uebel y R. S. Cohen (eds.). Dordrecht: Kluwer (selección).
- Neurath, O. (2006 [1944]). *Fundamentos de las ciencias sociales*. Granada: Comares.



Neurath, O. (2016 [1938]) "La ciencia unificada como integración enciclopédica", en T. Mormann y A. Peláez (comp.). El empirismo lógico. Textos básicos. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario, pp. 321-343.

Neurath, O. (2020 [1937]). "Ciencia unificada y empirismo lógico: una réplica [a Max Horkheimer]", en Encrucijadas, vol. 20, tc2001.

Bibliografía Ampliatoria:

Araujo, C. y Medina, C. (2014). "Acerca de la polémica Neurath-Horkheimer: ciencia y política", en Diánoia, vol. LIX, núm. 72, pp. 113-129.

Barba del Horno, M. (2020). "Crítica y utopía en la obra económica de Otto Neurath", en Encrucijadas, vol. 20, a2002.

Gómez, R. (2011). "Otto Neurath: Lenguaje, ciencia y valores. La incidencia de lo político", en Arbor. Ciencia, Pensamiento y Cultura, vol. 187, núm. 747, pp. 81-88.

Gonzalo, A. (2020) "Horkheimer y la visión heredada del positivismo. Una lectura crítica en compañía de la réplica de Neurath", en Encrucijadas, vol. 20, tc2002.

Magnet Colomer, J. (2020). "Empirismo lógico y Teoría Crítica. Comentarios a la réplica de Otto Neurath a Max Horkheimer", en Encrucijadas, vol. 20, tc2002.

Mormann, T. (1996). "El lenguaje en Neurath y Carnap", en R. Cirera, A. Ibarra y T.

Mormann (eds.). El Programa de Carnap. Ciencia, lenguaje, filosofía. Barcelona: CELC-Ediciones del Bronce, pp. 215-241.

Prono, M. I. (2010). "Otto Neurath: relevancia y actualidad de su concepción pluralista de la racionalidad", en Tópicos, núm. 19-20, pp. 83-100.

Prono, M. I. (2015). "El naturalismo neo-ilustrado de Neurath", en G. Parera, D. López y M. S. Yuan (eds.) XVI Congreso Nacional de Filosofía (AFRA). Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral.

Prono, M. I. (2020). "Naturalismo, crítica y reflexión: re-evaluación de la polémica entre Neurath y Horkheimer", en Encrucijadas, vol. 20, a2004.

Uebel, T. (1995). "Vigencia de la Teoría de la Ciencia de Otto Neurath", en Theoria, vol. 10, núm. 23, pp. 175-186.

Velasco, A. (2009). "La virtud de los padres: el legado de Duhem y Neurath. Para una filosofía moral y política de la ciencia", en L. Minhot y A. Torrano (eds.) Culturas científicas y tecnológicas. Dimensiones y realidades. Córdoba: Brujas, pp. 255-271.

Zamudio, A. (2020) "Otto Neurath entre el Círculo de Viena y el marxismo", en Encrucijadas, vol. 20, a2003.

Módulo IV:

Barnes, B., Kuhn, T. Merton, R. y otros. Estudios sobre sociología de la ciencia. Madrid: Alianza, 1980.

Bloor, D. Conocimiento e imaginario social. Barcelona: Gedisa, 1971.



Bloor, D. El Programa Fuerte en Sociología del Conocimiento, en Olivé. L. (Comp.), La explicación social del conocimiento. México: UNAM, 1985.

Farley, J. y Geison, G. "Ciencia, política y generación espontánea en la Francia del diecinueve: el debate entre Pasteur y Pouchet", en Solís, C. (comp.) Razones e intereses. La historia de la ciencia después de Kuhn, Barcelona: Paidós, 1994.

Labarca, Martín G. El Programa Fuerte en la Sociología del conocimiento. Agora Philosophica, Revista Marplatense de Filosofía, Año II, Número 4. Diciembre, 2001

Olivé, L. Conocimiento, sociedad y realidad. México: Fondo de Cultura Económico, 1988

Olivé, L. (Comp.) La explicación social del conocimiento. México: UNAM, 1985.

Schaffer, S. & Shapin, S. (1985) El Leviathan y la bomba de vacío. Hobbes, Boyle y la vida experimental, Bernal, UNQ, 2005.

MODALIDAD DE DICTADO Y EVALUACIÓN

El seminario será dictado combinando una modalidad presencial con una virtual a través de la plataforma Ambiente Virtual, instrumentado por la FHUC-UNL.

Se pondrá a disposición de los cursantes el total de la bibliografía on line, así como un conjunto de guías de lectura y discusión.

Los encuentros consistirán en: a) exposiciones orales de los docentes, b) seguimiento de las guías de lectura y de las consignas para la discusión, c) consultas en general.

La evaluación se realizará a través de trabajos de modalidad escrita (un total de cuatro trabajos, uno por módulo), cuyas consignas, normas de estructuración y presentación serán entregadas previamente por los docentes, con la antelación temporal necesaria. Se fijará un cronograma de entrega y devolución de los trabajos mencionados.

CARGA HORARIA:

El seminario tendrá una carga horaria total de 60 hs., de las cuales, 30 consistirán en encuentros presenciales y 30 en encuentros virtuales.