

Nombre de la materia: Problemas de epistemología y filosofía de la ciencia

Pragmatismo, realismo, antirrealismo e irrealismo en la filosofía de la ciencia

Presentación: en este curso abordaremos las aportaciones del pragmatismo clásico y contemporáneo a la discusión sobre el realismo, antirrealismo e irrealismo en la filosofía de la ciencia. Exploraremos las nociones de verdad, objetividad, realidad, coherencia, hábitos y prácticas desde las perspectivas pragmatistas de diferentes pensadores, con la intención de vislumbrar diferentes formas de justificar nuestra creencia en la realidad y explorar la relación entre mundo y teorías científicas.

Objetivo: explorar la relación que existe entre teorías científicas y realidad. Analizar sus supuestos ontológicos y epistemológicos. Identificar el papel que tienen los hábitos y prácticas en la cognición y construcción de las teorías científicas.

Temario

Unidad	Temas
1	<p>Pragmatismo clásico</p> <p>Peirce y la crítica al modelo epistemológico cartesiano. Lectura: Peirce, C.S. (1998). "The Fixation of Belief" en <i>Charles S. Peirce. The Essential Writings</i>, Edward Moore (ed). Prometheus Books: New York.</p> <p>William James y la relación con la realidad. Lectura: James, W. (1904). <i>Does Consciousness Exist?</i> En <i>The Journal of Philosophy, Psychology and Scientific Methods</i>. URL: https://www.jstor.org/stable/2011942</p> <p>Verdad y realidad en el empirismo radical de James. Lectura: James, W. (1995) <i>Pragmatism. A New Name for Some Old Ways of Thinking</i>. Dover Publications: New York. (Lecturas II, VI y VII)</p>
2	<p>Realismo</p> <p>Realismo y referencialidad. Lectura: Cassini, A. (1992) Realismo epistemológico, referencia y verosimilitud, en <i>Crítica</i>, Vol. XXIV, No. 17. Ciudad de México.</p> <p>Realismo metafísico. Lectura: Devitt, M. y Sterelny, K. (1999) <i>Lenguaje and Reality</i>. MIT Press. Massachusetts. (Part IV: Lenguaje and Realism)</p>
3	<p>Antirrealismo</p>

	<p>Realismo sin dicotomías. Lectura: Putnam, H. (1987). <i>The Many Faces of Realism</i>. Open Court: New York. (Lecturas I y II)</p> <p>Realismo y relativismo. Lectura: Putnam, H. (1981). <i>Reason, Truth and History</i>. Cambridge University Press: New York. (Capítulo 3)</p> <p>Realismo y cosa en sí. Lectura: Lombardi, O. y Pérez, A.R. (2012) <i>Los múltiples mundos de la ciencia: un realismo pluralista y su aplicación a la filosofía de la física</i>. UNAM-Siglo XXI: Ciudad de México. (Capítulos 1, 3, 4)</p>
4	<p>Irrealismo</p> <p>Goodman y la representación como denotación. Lectura: Goodman, N. (1976) <i>Languages of Art</i>. Hackett Publishing Company: Cambridge. (Capítulo: Reality Remade)</p> <p>Versiones de mundos. Lectura: Goodman, N. (1978) <i>Ways of Worldmaking</i>. Hackett Publishing Company: Cambridge. (Capítulos: Words, Works, Worlds y The Fabrication of Facts)</p> <p>Sistemas simbólicos. Lectura: Elgin, C. (1996) "Construction and Cognition" en <i>THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science</i>, 24 (2). pp. 135-146.</p> <p>Equilibrio reflexivo y credibilidad inicial. Lectura: Elgin, C. (2009) <i>Considered Judgment</i>, Princeton University Press. (Capítulo IV)</p> <p>Problematizando el irrealismo. Lectura: Scheffler, I. (1980) "The Wonderful Worlds of Goodman" en <i>Starmaking: Realism, Anti-Realism, and Irrealism</i>. McCormick, P. (edit). The MIT Press: Massachusetts</p>
5	<p>Coherencia operacional.</p> <p>Realismo coherentista. Lectura: Chang, H. (2016) "Pragmatic Realism" en <i>Revista de Humanidades de Valparaíso</i>, 4 (8) pp 107 - 122.</p> <p>Coherencia operacional. Lectura:</p>

	<p>Chang, H. (2022) <i>Realism for Realistic People. A New Pragmatist Philosophy of Science</i>, Cambridge University Press: Cambridge. (Capítulo I)</p> <p>Actividades epistémicas y operabilidad. Lectura: Chang, H. (2022) <i>Realism for Realistic People. A New Pragmatist Philosophy of Science</i>, Cambridge University Press: Cambridge. (Capítulo 5)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bibliografía básica:

- Chang, H. (2016) "Pragmatic Realism" en *Revista de Humanidades de Valparaíso*, 4 (8) pp 107 - 122.
- Chang, H. (2022) *Realism for Realistic People. A New Pragmatist Philosophy of Science*, Cambridge University Press: Cambridge.
- Devitt, M. y Sterelny, K. (1999) *Language and Reality*. MIT Press. Massachusetts.
- Elgin, C. (1996) "Construction and Cognition" en *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 24 (2). pp. 135-146.
- Elgin, C. (2009) *Considered Judgment*, Princeton University Press.
- Goodman, N. (1976) *Languages of Art*. Hackett Publishing Company: Cambridge.
- Goodman, N. (1978) *Ways of Worldmaking*. Hackett Publishing Company: Cambridge.
- Goodman, N. (1979) *Fact, Fiction and Forecast*. Harvard University Press: Cambridge.
- James, W. (1904). "Does Consciousness Exist?" En *The Journal of Philosophy, Psychology and Scientific Methods*. URL: <https://www.jstor.org/stable/2011942>
- James, W. (1995) *Pragmatism. A New Name for Some Old Ways of Thinking*. Dover Publications: New York.
- Lombardi, O. y Pérez, A.R. (2012) *Los múltiples mundos de la ciencia: un realismo pluralista y su aplicación a la filosofía de la física*. UNAM-Siglo XXI: Ciudad de México.
- Peirce, C.S. (1998). "The Fixation of Belief" en *Charles S. Peirce. The Essential Writings*, Edward Moore (ed.). Prometheus Books: New York.
- Putnam, H. (1981). *Reason, Truth and History*. Cambridge University Press: New York.
- Putnam, H. (1987). *The Many Faces of Realism*. Open Court: New York.

Bibliografía complementaria:

- Bernstein, R. (2010) *The Pragmatic Turn*. Polity Press: Cambridge.
- Boghossian, P. (2006). *Fear of Knowledge. Against Relativism and Constructivism*. Oxford University Press: Oxford.
- Cohnitz, D. y Rossberg, M. (2006) *Nelson Goodman*. McGill-Queen's: Montreal.
- Dancy, J. (2012). *Introducción a la epistemología contemporánea*. Tecnos, Barcelona.
- Daniels, N. (2018) "Reflective Equilibrium". En Edward N. Zalta (ed). *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*.
- Davidson, D. (1974). "On the Very Idea of a Conceptual Scheme" en *Inquiries into Truth and Interpretation*. Oxford University Press: Oxford.
- Devitt, M. y Sterelny, K. (1999) *Language and Reality. An Introduction to the Philosophy of Language*. The MIT Press: Massachusetts.
- Dewey, J. (2013) "Existence as Precarious and as Stable" en *Experience and Nature*. Dover Publications: New York.

- Dewey, J. (2013) "Nature, Means and Knowledge" en *Experience and Nature*. Dover Publications: New York.
- Di Gregori, C. y Pérez Ransanz, A.R. (2018) "Las emociones en la ciencia y en el arte. Una aproximación desde la teoría de la experiencia de John Dewey" en *Cultura y afectividad. Aproximaciones antropológicas y filosóficas al estudio de las emociones*, Edith Calderón Rivera y Antonio Zirió Pérez (coord.). UAM-Ediciones del Lirio: Ciudad de México.
- Fine, A. (2007) "Relativism, Pragmatism, and the Practice of Science". En Cheryl Misak (ed). *New Pragmatists*. Oxford University Press: Oxford.
- Fine, A. (2009). "Relativism, Pragmatism, and the Practice of Science" en *New Pragmatists*, Cheryl Misak (ed). Oxford University Press: Oxford.
- Macbeth. D. (2009). "Pragmatism and Objective Truth" en En Cheryl Misak (ed). *New Pragmatists*. Oxford University Press: Oxford.
- Macbeth. D. (2009). "Pragmatism and Objective Truth" en *New Pragmatists*, Cheryl Misak (ed.). Oxford University Press: Oxford.
- Misak, C. (2016). *Cambridge Pragmatism. From Peirce and James to Ramsey and Wittgenstein*. Oxford University Press: Oxford.
- Ruphy, S. (2013) *Scientific Pluralism Reconsidered. A New Approach to the (Dis)Unity of Science*. University of Pittsburgh Press.

Nota: (en caso que exista alguna)

Medios didácticos		Métodos de evaluación	
Exposición profesor (a)	(X)	Exámenes o trabajos parciales	(X)
Exposición alumnos	(X)	Examen o trabajo final escrito.	(X)
Ejercicios dentro de clase	()	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)	Exposición de alumnos	()
Lecturas obligatorias	(X)	Participación en clase	(X)
Trabajo de investigación	()	Asistencia	()
Prácticas de campo	()	Prácticas	()
Otros: _____	()	Otros: _____	()

Evaluación y forma de trabajo

Examen parcial: 50%

Examen final: 50%

Imparte:

Dr. Jorge Alejandro Espinosa López

Mail: jalejandroespinosa@filos.unam.mx