



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Facultad de Filosofía y Letras División Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia Licenciatura en Filosofía Modalidad Universidad Abierta			
Asignatura: Mat. Ar. Fil. Ciencia Profesora/ Profesor: Dr. Jorge Alejandro Espinosa López			
Clave: 1846	Semestre: 8°	Créditos: 12	Área de conocimiento: Teoría del conocimiento y filosofía de la ciencia
Modalidad:	Curso (x) Taller () Laboratorio () Seminario ()	Tipo: Teórico (x) Práctico () Teórico/Práctico ()	
Carácter:	Obligatorio (x) Optativo ()	Horas: 18	

1. INTRODUCCIÓN

En este curso exploraremos una de las propuestas más relevantes y representativas de la filosofía de la ciencia en el siglo XX y XXI: el pluralismo. Analizaremos sus repercusiones ontológicas y epistemológicas relacionadas con el problema del realismo. Paralelamente, nociones como objetividad, normatividad, experiencia y verdad, serán sometidas a escrutinio.

2. OBJETIVO

Ofrecer un panorama general a partir del cual el alumno pueda establecer algunas conexiones pertinentes con temas y problemas afines a la filosofía de la ciencia contemporánea. Conocer los antecedentes y la discusión dentro de la cual se enmarcan las teorías pluralistas. Distinguir entre diferentes tipos de pluralismo: epistemológico, ontológico, metodológico. Explorar la noción de esquema conceptual. Abordar el pluralismo desde su formulación pragmatista, su relación con el relativismo y la discusión respecto al realismo filosófico.

TEMARIO
Unidad 1. Antecedentes del pluralismo epistemológico-ontológico.
Primera sesión: aspectos generales Ruphy, S. (2013) <i>Scientific Pluralism Reconsidered. A New Approach to the (Dis)Unity of Science</i> . University of Pittsburgh Press Capítulo1: Languages, Methods, Objects.
Segunda sesión: aspectos generales Lynch, M. (1998). <i>Truth in Context: An Essay on Pluralism and Objectivity</i> . MIT Press. Capítulo 1: The Faces of Pluralism



Capítulo 2: Understanding conceptual Schemes.

Tercera sesión: sobre la noción de esquema conceptual

Wittgenstein, L. ([1953]2009). *Philosophical Investigations*. Blackwell Publishing.

Parágrafos: §7, §19, §23, §43, §66-67, §109, §150, §167-178, §197, §217, §241, §432.

Wittgenstein, L. ([1969]1972). *On Certainty*. Blackwell Publishing.

Parágrafos: §110, §191-§215, §341-343, §358-59

Cuarta sesión: sobre la noción de esquema conceptual

Quine, W.V.O., 1969, *Relatividad ontológica* en *Relatividad Ontológica y otros ensayos*, Madrid, Tecnos.

Unidad 2. Relativismo y pragmatismo

Primera sesión: relativismo y prácticas científicas

Fine, A. (2009). "Relativism, Pragmatism, and the Practice of Science" en *New Pragmatists*, Cherry Misak (edt.). Oxford University Press.

Segunda sesión: pragmatismo clásico

Peirce, C., (1878) "How to Make Our Ideas Clear", en *The Essential Writings* (1972), Prometheus Books, New York.

Tercera sesión: pragmatismo clásico

James, W. (1907) "Pragmatism: A New Name for Some Old Ways of Thinking", en *William James Writings 1902-1910*, Literary Classics of the United States, New York.

Cuarta sesión: Algunas consideraciones contra el relativismo

Boghossian, P. (2006). *Fear of Knowledge. Against Relativism and Constructivism*. Oxford University Press.

Capítulo: Constructing the Facts

Capítulo: Relativizing the Facts

Quinta sesión: esquemas conceptuales bajo revisión

Davidson, D. (1974). "On the Very Idea of a Conceptual Scheme" en *Inquiries into Truth and Interpretation*. Oxford University Press.

Unidad 3. Pluralismo epistemológico- ontológico

Primera sesión: pluralismo y cambio científico.

Kuhn, T. S. (2004) *La estructura de las revoluciones científicas*, México: FCE (Capítulos: 1,2,10).

Segunda sesión: pluralismo y cambio científico.

Kuhn, T. S. (2004) *La estructura de las revoluciones científicas*, México: FCE (Capítulos: 1,2,10).

Tercera sesión: realismo internalista.

Putnam, H. (1987). *The Many Faces of Realism*, Open Court, Chicago. (Lección 1)



Cuarta sesión: realismo internalista

Putnam, H. (1987). *The Many Faces of Realism*, Open Court, Chicago. (Lección 2)

Quinta sesión: pluralismo ontológico y realismo interno

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. (Cap. 1, 3, 4).

Unidad 4. El irrealismo

Primera sesión: el mundo se disuelve en sus versiones

Goodman, N. (1976) *Languages of Art*. Hackett Publishing Company.

Capítulo: Reality Remade

Segunda sesión: el mundo se disuelve en sus versiones

Goodman, N. (1978) *Ways of Worldmaking*. Hackett Publishing Company.

Capítulo: Words, Works, Worlds.

Capítulo: The Fabrication of Facts.

Tercera sesión: problematizando el irrealismo

Scheffler, I. (1980) "The Wonderful Worlds of Goodman" en *Starmaking: Realism, Anti-Realism and Irrealism*. McCormick, P. (edit.). The MIT Press.

Cuarta sesión: problematizando el irrealismo

Shottenkirk, D. (2009) *Nominalism and Its Aftermath*. Springer.

Capítulo: The Effects of Goodman's Epistemology on his Terminology/Concepts

ACTIVIDADES

Unidad 1.

	Actividad 1	
Cuarta sesión	Reporte de lecturas	En una cuartilla, y teniendo como referencia las lecturas realizadas en la unidad, responder a la siguiente pregunta: ¿Cuál es la relevancia de la noción de "esquema conceptual" en la constitución de las visiones pluralistas?

Unidad 2.

	Actividad 2.	
Quinta sesión	Reporte de lecturas	En dos cuartillas máximo, y teniendo como referencia las lecturas realizadas en la unidad, responder a la siguiente pregunta: ¿Cuáles son los argumentos para sostener que el relativismo es la visión bajo la cual es posible un mejor entendimiento de las prácticas científicas?



Unidad 3.		
Quinta sesión	Actividad 3	
	Cuadro comparativo	En un cuadro comparativo señala las convergencias y diferencias que encuentras en los planteamientos filosóficos pluralistas de Thomas Kuhn y Hilary Putnam.
Unidad 4.		
Cuarta sesión	Actividad 4	
	Reporte de lecturas	En dos cuartillas máximo, y teniendo como referencia las lecturas realizadas en la unidad, responder a la siguiente pregunta: ¿Qué implicaciones epistémicas y ontológicas encuentras en la afirmación de Goodman respecto a la disolución del mundo en sus versiones?
	Actividad 5	
	Entrega del trabajo final	<p>Presentación de un ensayo final con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máximo 7 cuartillas y mínimo 5. Los trabajos que excedan el máximo permitido (o no cumplan con el mínimo) no serán recibidos. Gráficos, tablas, cuestionarios e imágenes pueden ser añadidos como anexos (solamente si son necesarios). Los anexos, al igual que la bibliografía, no están incluidos dentro del máximo y mínimo del trabajo. - Espacio de doble interlineado. - Texto Justificado. - Fuente Times New Roman No. 12 - Márgenes normales (arriba 2.5 cm; abajo 2.5 cm; izquierda 3 cm; derecha 3 cm.) - Referencias y citas en formato APA

3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Actividades: 30%

Trabajo Final: 70%

4. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

- Boghossian, P. (2006). *Fear of Knowledge. Against Relativism and Constructivism*. Oxford University Press.
- Davidson, D. (1974). "On the Very Idea of a Conceptual Scheme" en *Inquiries into Truth and Interpretation*. Oxford University Press.
- Devitt, M. y Sterelny, K. (1999) *Language and Reality. An Introduction to the Philosophy of Language*. The MIT Press.



- Elgin, C. (2009) "Construction and Cognition" en *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 24 (2). pp. 135-146.
- Fine. A. (2009). "Relativism, Pragmatism, and the Practice of Science" en *New Pragmatists*, Cheryl Misak (edt.). Oxford University Press.
- Goodman, N. (1976) *Languages of Art*. Hackett Publishing Company.
- Goodman, N. (1978) *Ways of Worldmaking*. Hackett Publishing Company.
- James, W., (1907) "Pragmatism: A New Name for Some Old Ways of Thinking", en *William James Writings 1902-1910, Literary Classics of the United States, New York*
- Kuhn, T. S. (2004) *La estructura de las revoluciones científicas*, México: FCE
- 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.
- Lynch, M. (1998). *Truth in Context: An Essay on Pluralism and Objectivity*. MIT Press.
- Macbeth. D. (2009). "Pragmatism and Objective Truth" en *New Pragmatists*, Cheryl Misak (edt.). Oxford University Press.
- Peirce, C., (1878) "How to Make Our Ideas Clear", en *The Essential Writings* (1972) , Prometheus Books, New York.
- Putnam, H. (1987). *The Many Faces of Realism*, Open Court, Chicago
- Putnam, H. (1987). *The Many Faces of Realism*. Open Court.
- Quine, W.V.O. (1969) "Relatividad ontológica" en *Relatividad Ontológica y otros ensayos*. Tecnos.
- Ruphy, S. (2013) *Scientific Pluralism Reconsidered. A New Approach to the (Dis)Unity of Science*. University of Pittsburgh Press
- Scheffler, I. (1980) "The Wonderful Worlds of Goodman" en *Starmaking: Realism, Anti-Realism, and Irrealism*. McCormick, P. (edit.). The MIT Press.
- Shottenkirk, D. (2009) *Nominalism and Its Aftermath*. Springer.
- Wittgenstein, L. ([1969]1972). *On Certainty*. Blackwell Publishing.
- Wittgenstein, L.([1953]2009). *Philosophical Investigations*. Blackwell Publishing.