



MAQUETA DE PRELLENADO
PROGRAMA DE ASIGNATURA (Cursos)

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Metafísica de la Ciencia: El Debate Actul

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Metaphysics of Science: Contemporary Debates

3. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

Tres horas

4. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Introducir a las (los) estudiantes en la discusión contemporánea en torno a la nueva metafísica de la ciencia

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

1. Familiarizarse con la discusión contemporánea en metafísica de la ciencia.
2. Reflexionar crítica y comparativamente sobre el objetivo y los límites de las investigaciones científica y metafísica.
3. Examinar cuestiones relativas a la metodología, epistemología y ontología de las investigaciones metafísica y científica.
4. Estudiar, analizar y evaluar propuestas contemporáneas en metafísica de la ciencia tales como las siguientes: materialismo, naturalismo, esencialismo y fisicalismo.
5. Distinguir entre metafísica tradicional, metafísica analítica, metafísica científica y metafísica de la ciencia

6. SABERES / CONTENIDOS

1. Interacción entre la ciencia y la metafísica
2. Metafísica analítica
3. Metafísica de la ciencia
4. Metafísica científica
5. Materialismo
6. Naturalismo
7. Esencialismo
8. Fisicalismo
9. Los límites del conocimiento científico y metafísico

7. METODOLOGÍA

1. Clases expositivas.
2. Lectura de fuentes primarias y secundarias.
3. Discusión grupal.
4. Exposición oral de temas específicos.
5. Elaboración y desarrollo de proyectos de investigación.
6. Redacción de ensayos.
7. Aplicación de casos de estudios relacionados con la interacción entre ciencia y metafísica.

8. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

1. Exposición oral 1
2. Ensayo 1
3. Ensayo 2

9. PALABRAS CLAVE

Metafísica; Metafísica de la Ciencia; Metafísica analítica; Realidad

10. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1. Armstrong, D. (1978) "Naturalism, Materialism, and First Philosophy", *Philosophia*, Vol. 8, No.2, pp. 261-276. **(Traducción disponible.)**
2. Chakravartty, A. (2010) "Metaphysics between the Sciences and Philosophies of Science", en Magnus and Busch editors (2010), pp. 59-77.
3. _____ (2013) "On the Prospects of Naturalized Metaphysics", en Ross, Ladyman and Kincaid editors (2013), pp. 27-50.
4. Ellis, B. (2009) "Essentialist Realism", *The Metaphysics of Scientific Realism* (Chesham, Acumen), pp. 51-72. **(Traducción disponible.)**
5. Lowe, E.J. (2002) "Introduction: The Nature of Metaphysics", *A Survey of Metaphysics* (Oxford, Oxford University Press), pp. 1-16.
6. Mumford, S. (2008) "Metaphysics", en Psillos and Curd (2008), pp. 26-35.
7. Mumford, S. and M. Tugby (2013) "What is the Metaphysics of Science?", en Mumford and Tugby editors (2013), pp. 3-16.
8. Papineau, D. (2001) "The Rise of Naturalism", en Gillett and Loewer editors (2001), pp. 3-36

9. Ross, D. J., J. Ladyman and D. Spurrett (2007) "In Defence of Scientism", in Ladyman and Ross, with Spurrett and Collier (2007), pp. 1-65.
10. Smart, J.J.C. (1963) "Materialism", *The Journal of Philosophy*, Vol. 60, No. 2, pp. 651-662. **(Traducción disponible.)**
11. van Fraassen, B. (2012) "Against Analytic Metaphysics", *The Empirical Stance* (New Haven and London, Yale University Press), pp. 1-30.

11. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (*Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere, en lo posible, la utilización del sistema de citación APA .CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

1. Armstrong, D.M. (2010) *Sketch for a Systematic Metaphysics*. Oxford, Oxford University Press.
2. Gillett, C. and B. Loewer editors (2001) *Physicalism and Its Discontents*. Cambridge, Cambridge University Press.
3. Ladyman, J. and D. Ross, with D. Spurrett and J. Collier (2007) *Every Thing Must Go: Metaphysics Naturalized*. Oxford, Oxford University Press.
4. Ladyman, J. (2012) "Science, Metaphysics, and Method", *Philosophical Studies*, DOI 10.1007/s11098-012-9910-y
5. Magnus, P.D. and J. Busch editors (2010) *New Waves in Philosophy of Science*. London, Palgrave Macmillan.
6. Mumford, S. (2012) *Metaphysics: A Very Short Introduction*. Oxford, Oxford University Press.
7. Mumford, S. and M. Tugby editors (2013) *Metaphysics and Science*. Oxford, Oxford University Press.
8. Psillos, S. and M. Curd (2008) *The Routledge Companion to the Philosophy of Science*. London and New York, Routledge.
9. Ross, D., J. Ladyman and H. Kincaid editors (2013) *Scientific Metaphysics*. Oxford, Oxford University Press.

12. RECURSOS WEB (*Recursos de referencia para el apoyo del proceso formativo del estudiante; se debe indicar la dirección completa del recurso y una descripción del mismo; CADA RECURSO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

- The Philosophy of Science Association <http://philsci.org/>
- Society for the Metaphysics of Science <https://sites.google.com/site/socmetsci/>
- Metaphysics of Science (Bristol, AHRC funded research project) <http://www.bristol.ac.uk/metaphysicsofscience/index.html>
- Stanford Encyclopedia of Philosophy <http://plato.stanford.edu/>
- Internet Encyclopedia of Philosophy <http://www.iep.utm.edu/>

13. CALENDARIO SEMANAL CLASE A CLASE (TEMAS Y LECTURAS)

Semana	Fecha	Contenidos	
1		INTRODUCCIÓN La interacción entre metafísica y ciencia	
		PRIMERA PARTE: METAFÍSICA Lowe, E.J. (2002) "Introduction: The Nature of Metaphysics", <i>A Survey of Metaphysics</i> (Oxford, Oxford University Press), pp. 1-16.	
2		Ibíd.	
		Mumford, S. (2008) "Metaphysics", en Psillos and Curd (2008), pp. 26-35.	
3		Ibíd.	
		SEGUNDA PARTE: METAFÍSICA ANALÍTICA Y METAFÍSICA CIENTÍFICA van Fraassen, B. (2002) "Against Analytic Metaphysics", <i>The Empirical Stance</i> (New Haven and London, Yale University Press), pp. 1-30.	
4		Ibíd.	
		Ibíd.	
5		Ross, D. J., J. Ladyman and D. Spurrett (2007) "In Defence of Scientism", in Ladyman and Ross, with Spurrett and Collier (2007), pp. 1-65.	
		Ibíd.	
6		Ibíd.	
		Ibíd.	
7		Ibíd.	
		Ibíd.	
8		TERCERA PARTE: METAFÍSICA DE LA CIENCIA Chakravartty, A. (2010) "Metaphysics between the Sciences and Philosophies of Science", en Magnus and Busch editors (2010), pp. 59-77.	
		Ibíd.	

9		Ibíd.	
		Mumford, S. and M. Tugby (2013) "What is the Metaphysics of Science?", en Mumford and Tugby editors (2013), pp. 3-16.	
10		Ibíd.	
		Ibíd.	
11		Chakravartty, A. (2013) "On the Prospects of Naturalized Metaphysics", en Ross, Ladyman and Kincaid editors (2013), pp. 27-50.	
		Ibíd.	
12		Ibíd.	
		CUARTA PARTE: MATERIALISMO, NATURALISMO, ESSENCIALISMO Y FISCALISMO Smart, J.J.C. (1963) "Materialism", <i>The Journal of Philosophy</i> , Vol. 60, No. 2, pp. 651-662. (Traducción disponible.)	
13		Ibíd.	
		Armstrong, D. (1978) "Naturalism, Materialism, and First Philosophy", <i>Philosophia</i> , Vol. 8, No.2, pp. 261-276. (Traducción disponible.)	
14		Ibíd.	
		Ellis, B. (2009) "Essentialist Realism", <i>The Metaphysics of Scientific Realism</i> (Chesham, Acumen), pp. 51-72. (Traducción disponible.)	
15			
		Papineau, D. (2001) "The Rise of Physicalism", en Gillett and Loewer editors (2001), pp. 3-36	
16		Ibíd.	
		Ibíd.	

RUT y NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)

Cristian Soto
14.546.019-0