

**Curso Propedéutico
Filosofía de la Ciencia.
2017-II.**

Imparte:
Dr. Fabrizio Guerrero Mc Manus.
FabrizioMc@gmail.com

Horarios sugeridos:
Prioridad 1: Jueves 10 am a 2pm.

Objetivo:

Introducir al alumno en los temas principales que la Filosofía de la Ciencia discutió a lo largo del siglo XX. Para ello se dará una perspectiva general desde un punto de vista histórico-filosófico acerca de algunos autores clave para esta disciplina. El Círculo de Viena, el Falsacionismo de Popper, el Giro Historicista y desarrollos posteriores como las concepciones semánticas o las epistemologías feministas se estudiarán a lo largo del curso.

Evaluación y Forma de Trabajo.

1 examen final (semana 12). 70%
1 control de lectura de 1 página por clase. 20%
Participación en clase. 10%

Calendario de Actividades.

Semana 1. Presentación del curso.

Presentación del temario y del mecanismo para evaluar. Esbozo general de los temas en filosofía de la ciencia: explicación, leyes, objetividad, reduccionismo, estructura de teorías, relaciones teoría-evidencia.

Semana 2. Historia de la filosofía de la ciencia en el siglo XX.

Friedman, M. (2000). *A parting of the ways: Carnap, Cassirer, and Heidegger*. Open Court Publishing. Capítulos 2, 5 y 9.

Machamer, P. (2002). A brief historical introduction to the philosophy of science. *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science*. Capítulo 1.

Semana 3. Empirismo Lógico 1. Rudolph Carnap.

Carnap, R. (1989). “El carácter metodológico de los conceptos teóricos” en Olivé, L. y Pérez Ransanz, A.R. (comp.), *Filosofía de la Ciencia: teoría y observación*. México: Siglo XXI, México.

Carnap, R. (1965). “La superación de la metafísica mediante el análisis lógico del lenguaje”, en Ayer, A. J. (comp.), *The logical positivism*. Nueva York: Free Press. Traducido al castellano como *El positivismo lógico*. México: FCE, México, pp. 66-87.

Carnap, R. (1953). "Testability and meaning", en *Readings in the Philosophy of Science*, comp. Feigl, H. y Brodbeck. Nueva York: Appleton Century Crofts.

Semana 4. Empirismo Lógico 2. Otto Neurath.

Neurath, O. (1959). "Proposiciones protocolares" en Ayer, A. J. (comp.), *The logical positivism*. Nueva York: Free Press. Traducido al castellano como *El positivismo lógico*. México: FCE, México.

Neurath, O., Carnap, R. y Hans, H. (2002). "The Scientific Conception of the World: The Viena Circle" en O. Neurath, *Empiricism and Sociology*. Versión en español: "La concepción científica del mundo: el Círculo de Viena", traductor: Pablo Lorenzano, *Redes, Revista de estudios sociales de la ciencia*. Vol. 9, No. 18, Bernal, Universidad Nacional de Quilmes, pp. 105-149.

Semana 5. Empirismo Lógico 3. Ernst Nagel.

Nagel, E. (1961). *The structure of science: Problems in the logic of scientific explanation*. Capítulos: 1-5.

Semana 6. Karl Popper y el Falsacionismo.

Popper, Karl R. (1967). *Conjeturas y refutaciones. El desarrollo del Conocimiento científico*. Barcelona: Paidós Básica. Capítulo UNO: La Ciencia. Conjeturas y refutaciones.

Godfrey-Smith, Peter (2003). *Theory and Reality. An Introduction to the Philosophy of Science*. Chicago: The University of Chicago Press. Capítulo TRES: Induction and Confirmation y Capítulo CUATRO: Popper, Conjecture and Refutation.

Semana 7. Thomas Kuhn y las Revoluciones Científicas.

Kuhn, T. S. (1989). *¿Qué son las revoluciones científicas? y otros ensayos*. Barcelona: Paidós.

Kuhn, T. S. (1971). "Las revoluciones como cambio de la concepción del mundo", Capítulo X de *La Estructura de las Revoluciones Científicas*. México: Fondo de Cultura Económica.

Kuhn, T. S. (2002). "El camino desde La Estructura", en T. Kuhn, *El camino desde la Estructura*. Barcelona: Paidós, pp. 113-129.

Semana 8. Imre Lakatos y el Falsacionismo Sofisticado.

Lakatos, Imre (1978). *The methodology of scientific research programmes: Volume 1: Philosophical papers*. Cambridge: Cambridge University Press. Capítulo UNO: Falsification and the methodology of scientific research programmes.

Hacking, Ian (1979). Imre Lakatos's Philosophy of Science. *The British Journal for the Philosophy of Science* Vol. 30, No. 4 (Dec., 1979), pp. 381-402.

Semana 9. Paul Feyerabend y el Anarquismo Metodológico.

Feyerabend, Paul K. (1974). *Contra el método*. Barcelona: Ariel. Capítulos I, II, III, IV, XII, XIII, XIV, XV.

Feyerabend, P. K. (1967). *Explanation, Reduction and Empiricism*. Disponible en: http://mcps.umn.edu/assets/pdf/3.2.1_Feyerabend.pdf

Godfrey-Smith, Peter (2003). *Theory and Reality. An Introduction to the Philosophy of Science*. Chicago: The University of Chicago Press. Capítulo SIETE: Lakatos, Laudan, Feyerabend, and

Frameworks.

Semana 10. Introducción a las Concepciones Semánticas.

Lorenzano, P., & Díez, J. A. (2002). La concepción estructuralista en el contexto de la filosofía de la ciencia del siglo XX. En *Desarrollos actuales de la metateoría estructuralista: problemas y discusiones* (pp. 13-78). Universidad Nacional de Quilmes.

Lorenzano, P. (2002). La teoría del gen y la red teórica de la genética. En *Desarrollos actuales de la metateoría estructuralista: problemas y discusiones*(pp. 263-304). Universidad Nacional de Quilmes.

Semana 11. Feminismo y Filosofía de la Ciencia.

Anderson, Elizabeth. (2015). *Feminist Epistemology and Philosophy of Science*. Stanford Encyclopedia of Philosophy. Disponible en: <http://plato.stanford.edu/entries/feminism-epistemology/>

Rooney, P. (2011). The marginalization of feminist epistemology and what that reveals about epistemology 'proper'. En *Feminist Epistemology and Philosophy of Science* (pp. 3-24). Springer Netherlands.

Semana 12. Examen.

Evaluación de los contenidos revisados en el propedéutico por medio de un examen escrito.