

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS
ESCUELA ACADÉMICO-PROFESIONAL DE FILOSOFÍA

SÍLABO

I. Datos

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Curso | : Seminario de epistemología |
| 2. Código | : L03066 |
| 3. Créditos | : 4.0 |
| 4. Horas semanales | : 4 |
| 5. Semestre lectivo | : 2014 – II |
| 6. Profesor | : David Villena Saldaña |
| 7. Correo electrónico | : jvillenas2@unmsm.edu.pe |

II. Sumilla

El seminario está dedicado al estudio de la filosofía del Círculo de Viena. Entre las décadas de 1920 y 1930, este colectivo suministra las bases a la reflexión filosófica acerca de la ciencia que tendrá lugar a lo largo de todo el siglo XX. Sus contribuciones son seminales y la influencia que ejerce resulta indisputable, incluso entre quienes cuestionan – y, a veces, ignoran – sus principios. Se estudiará, en tal sentido, la constitución y desarrollo de lo que ha venido a denominarse como empirismo lógico a través de una lectura programática de los escritos de Schlick, Carnap, Neurath, Hahn y Waismann. También serán considerados textos de Frege, Russell, Wittgenstein y Mach para dar cuenta del marco lógico-filosófico del cual se ase el empirismo vienés.

III. Objetivos

1. Entender la concepción científica del mundo del Círculo de Viena
2. Explicar la relación entre empirismo, positivismo y análisis lógico, que ésta trae consigo.
3. Evaluar las tesis de la verificación, la confirmación y la unidad de la ciencia, así como el rechazo de la metafísica y el debate sobre las proposiciones protocolares.
4. Valorar la influencia del Círculo de Viena en la ulterior reflexión filosófica acerca de la ciencia.
5. Apuntalar las habilidades de argumentación y redacción.

IV. Metodología

Como estrategia de enseñanza-aprendizaje se utilizará la metodología interactiva, combinando procedimientos individuales (intervenciones orales, exposición y resúmenes de lecturas escogidas) y grupales (exposición, diálogo y discusión sobre lecturas escogidas).

V. Evaluación

La evaluación será formativa y sumativa. El promedio final se establecerá sobre la base de los siguientes rubros:

- a) Controles de lectura : 40 %
- b) Examen parcial : 25 %
- c) Examen final : 35 %

VI. Contenido temático

1. Antecedentes lógico-filosóficos
 - a. El positivismo de Mach
Lecturas: E. Mach, *Conocimiento y error*, I y IX
E. Mach, *Análisis de las sensaciones*, I y XI
 - b. La nueva lógica
Lecturas: G. Frege, "Sobre sentido y referencia"
B. Russell, "La filosofía del atomismo lógico," I-III.
L. Wittgenstein, *Tractatus*, (selección)
2. El programa del Círculo de Viena
Lecturas: D. Villena, "El Círculo de Viena: Una nota histórica"
A. J. Ayer, "El Círculo de Viena"
H. Hahn, O. Neurath y R. Carnap, "La concepción científica del mundo: El Círculo de Viena"
M. Schlick, "El viraje de la filosofía"
3. Empirismo y positivismo
Lecturas: M. Schlick, "Positivismo y realismo"
O. Neurath, "Proposiciones protocolares"
M. Schlick, "Sobre el fundamento del conocimiento"
F. Waismann, "Mi perspectiva de la filosofía"
4. Lógica y matemática
Lecturas: R. Carnap, "La antigua y la nueva lógica"
H. Hahn, "Lógica, matemática y conocimiento de la naturaleza"
5. El criterio empirista del significado
Lecturas: C. G. Hempel, "Problemas y cambios en el criterio empirista de significado"
A. J. Ayer, "Verificación y experiencia"
6. Rechazo de la metafísica
Lecturas: R. Carnap, "La superación de la metafísica mediante el análisis lógico del lenguaje"
R. Carnap, "Filosofía y sintaxis lógica"

O. Neurath, "Sociología en fisicalismo"

7. Empirismo lógico

Lecturas: R. Carnap, "Empirismo, semántica y ontología"

W. V. Quine, "Dos dogmas del empirismo"

VII. Bibliografía

VII. I. Bibliografía básica

Ayer, A. J. (Ed.). (1978). *El positivismo lógico*. México D. F.: F. C. E.

Carnap, R. (1988). *La construcción lógica del mundo*. México D. F.: UNAM.

Frege, G. (1984). *Estudios sobre semántica*. Barcelona: Ariel.

Hahn, H., Neurath, O. & Carnap, R. (2002). La concepción científica del mundo: El Círculo de Viena. *Redes*, 9(18), 103-149.

Kraft, V. (1977). *El Círculo de Viena*. Madrid: Taurus.

Mach, E. (1948). *Conocimiento y error*. Buenos Aires: Espasa-Calpe.

Mach, E. (1987). *Análisis de las sensaciones*. Barcelona: Alta Fulla.

Muguerza, J. (Ed.). (1986). *La concepción analítica de la filosofía*. Madrid: Alianza.

Quine, W. V. (1962). *Desde un punto de vista lógico*. Barcelona: Paidós.

Russell, B. (1977). *Los principios de la matemática*. Madrid: Espasa-Calpe.

Ryle, G. (Ed.). (1958). *La revolución en filosofía*. Madrid: Revista de Occidente.

Stadler, F. (2011). *El Círculo de Viena: Empirismo lógico, ciencia, cultura y política*. México D. F.: U. A. M. - F. C. E.

Villena, D. (2014). El Círculo de Viena: Una nota histórica. *Analítica*, 8. (En prensa.)

Wittgenstein, L. *Tractatus logico-philosophicus*. Madrid, Alianza Editorial, 1973.

VII. II. Bibliografía recomendada

Ayer, A. J. (1962). *El problema del conocimiento*. Buenos Aires: EUDEBA.

Ayer, A. J. (1971). *Lenguaje, verdad y lógica*. Barcelona: Martínez Roca.

Ayer, A. J. (1979). *Ensayos filosóficos*. Barcelona: Ariel.

Ayer, A. J. (1983). *La filosofía del siglo XX*. Barcelona: Crítica.

Berkeley, G. (1990). *Tratado sobre los principios del conocimiento humano*. Madrid: Gredos.

Bunge, M. (1999). *La ciencia: Su método y su filosofía*. Buenos Aires: Siglo Veinte.

Carnap, R. (1969). *Fundamentación lógica de la física*. Buenos Aires: Sudamericana.

Carnap, R. (1992). *Autobiografía intelectual*. Barcelona: Paidós.

Díez, J. A. & Moulines, C. U. (1999). *Fundamentos de filosofía de la ciencia*. Barcelona: Ariel.

Feyerabend, P. K. (1974). *Contra el método*. Barcelona: Ariel.

Feyerabend, P. K. (1989). *Límites de la ciencia: Explicación, reducción y empirismo*. Barcelona: Paidós.

- Frank, P. (1941). *Entre la física y la filosofía*. Buenos Aires: Losada.
- García Suárez, A. (1999). Nuevos problemas y cambios en el criterio empirista de significación. *Teorema*, XVIII(2), 19-31.
- Hanson, N. R. (1979). *Observación y explicación*. Buenos Aires: Paidós.
- Hempel, C.G. (1973). *Filosofía de la ciencia natural*. Madrid: Alianza.
- Hempel, C. G. (1979). *La explicación científica*. Buenos Aires: Paidós.
- Hempel, C. G. (1988). *Fundamentos de la formación de conceptos en ciencia empírica*. Madrid: Alianza Editorial.
- Hume, D. (1990). *Investigación sobre el conocimiento humano*. Madrid: Alianza.
- Hume, D. (2002). *Tratado de la naturaleza humana*. Madrid: Tecnos.
- Kant, I. (2007). *Crítica de la razón pura*, Trad. de M. Caimi. Buenos Aires: Colihue.
- Kolakowski, L. (1988). *La filosofía positivista*. Madrid: Cátedra.
- Kuhn, T. S. (1985). *La estructura de las revoluciones científicas*. México D. F.: F. C. E.
- Kuhn, T. S. (1996). *La tensión esencial*. México D. F.: F. C. E.
- Lenin, V. I. (1979). *Materialismo y empiriocriticismo*. Moscú: Editorial Progreso.
- Locke, J. (1999). *Ensayo sobre el entendimiento humano*. México D. F.: F. C. E.
- Mach, E. (1949). *Desarrollo histórico-crítico de la mecánica*. Buenos Aires: Espasa-Calpe.
- Mosterín, J. (2000). *Conceptos y teorías en la ciencia*. Madrid: Alianza.
- Moulines, C. U. (1982). *Exploraciones metacientíficas*. Madrid: Alianza.
- Nagel, E. (1991). *La estructura de la ciencia*. Barcelona: Paidós.
- Popper, K. R. (1963). *Conjeturas y refutaciones*. Barcelona: Paidós.
- Popper, K. R. (1994). *La lógica de la investigación científica*. Madrid: Tecnos.
- Reichenbach, H. (1945). *De Copérnico a Einstein*. Buenos Aires: Poseidón.
- Reichenbach, H. (1965). *Moderna filosofía de la ciencia*. Madrid: Tecnos.
- Reichenbach, H. (1967). *La filosofía científica*. México D. F.: F. C. E.
- Rivadulla Rodríguez, A. (1986). *Filosofía actual de la ciencia*. Madrid: Tecnos.
- Russell, B. (1980). *Ensayos filosóficos*. Madrid: Alianza.
- Russell, B. (1983). *El conocimiento humano*. Barcelona: Orbis.
- Russell, B. (1999). *Análisis filosófico*. Barcelona: Paidós.
- Serrano, J. A. (1998). *Filosofía de la ciencia*. México D. F.: Trillas.
- Urmson, J.O. (1978). *El análisis filosófico. Su desarrollo durante el período de entreguerras*. Barcelona: Ariel.
- Villena, D. (2006). ¿Empirismo sin dogmas? *Solar*, 2(2), 51-71.

Ciudad universitaria, agosto de 2014