

## Introducción a la Filosofía Científica

**Profesor a cargo:** Dr. Gustavo E. Romero – Investigador Superior CONICET

El curso tiene como objetivo realizar una introducción al estado actual de la Filosofía Científica, analizando sus principales componentes. Tiene una duración prevista de 30 horas: 8 clases de 3 horas (dos segmentos de 80 minutos con un intervalo de descanso de 20 minutos) durante los meses de abril y mayo, y un trabajo final. Destinatarios: docentes-investigadores, docentes, becarios, maestrandos o doctorandos, en ciencias sociales y humanidades (Cs. Económicas, Derecho, Sociología, etc.), así como todo otro interesado en la temática.

**Clase 1:** Orígenes de la concepción científica de la filosofía.

**Clase 2:** Semántica I: referencia, sentido y significado.

**Clase 3:** Semántica II: Verdad y relevancia.

**Clase 4:** Ontología: cosas, propiedades y leyes.

**Clase 5:** Epistemología: conocimiento, entendimiento, explicación. Ciencia y pseudociencia.

**Clase 6:** Ética y estética.

**Clase 7:** Metodología I: El método axiomático. El enfoque sistémico. Emergencia y convergencia.

**Clase 8:** Metodología II. Heurística. Problemas directos e inversos.

### Referencia básica:

- *Scientific Philosophy*

G.E. Romero

ISBN: 978-3-319-97630-3, DOI: 10.1007/978-3-319-97631-0

Hardcover, 188 pp. Springer, 2018.

**Profesor:** Dr. Gustavo E. Romero. Profesor Titular UNLP, Investigador Superior CONICET, Helmholtz International Fellow, Director del Instituto Argentino de Radioastronomía. Premio Houssay del MinCyT, Premio Gaviola de la Academia Nacional de Ciencias. Profesor Visitante de Filosofía en la UNAM, la Universidad de Barcelona, y el Karlsruhe Institute of Technology. Profesor Visitante de Física de la Universidad de Barcelona, de la Universidad de Paris VII, de la Universidad de Hong Kong, de la Universidad de Guangzhou, entre otras.

**Modalidades:**

Derecho a certificado de asistencia: asistencia a 5 o más clases.

Derecho a certificado de aprobación: asistencia a 5 o más clases y aprobación del trabajo final.

**Modularidad:**

Posibilidad de tomar los siguientes módulos por separado:

- Clase 1
- Clases 2 y 3
- Clase 4
- Clase 5
- Clase 6
- Clases 7 y 8

La asistencia completa a cada módulo habilitará a la expedición del certificado de asistencia respectivo.