

Seminario: Filosofía de la Ciencia

Leandro De Brasi

Jueves 16:30 – 19:20

Este es un seminario sobre temas centrales de la filosofía de la ciencia general, en donde tocaremos distintos asuntos metafísicos, epistemológicos y, si nos da el tiempo, éticos. Algunas de las preguntas que intentaremos responder son las siguientes: ¿Qué es la ciencia, y cómo la distinguimos de la pseudo-ciencia? ¿Cuál es la naturaleza de una teoría científica? ¿Elegimos teorías racionalmente? ¿Qué es el método científico? ¿Cuál es la naturaleza de la explicación científica? ¿Cuál es el significado de conceptos científicos clave, como el de ley natural? ¿Está la ciencia influenciada por factores sociales y culturales? ¿Qué es el progreso científico? ¿Cuáles son las restricciones éticas en la investigación científica?

Abordaremos textos clásicos de A.J. Ayer, N. Goodman, T. Kuhn, K. Popper, B. Van Fraassen y W.V. Quine, entre otros, y autores contemporáneos como ser N. Cartwright, L. Laudan, S. Psillos y J. Worrall.

Evaluación

Exposición oral (30%)

Dos trabajos de investigación escritos (30% + 40%)

Los temas de los trabajos necesitan la aprobación previa del docente

Metodología

El docente expondrá los temas y argumentos fundamentales del presente curso. Se asignarán lecturas obligatorias y complementarias para cada sesión. Los estudiantes participarán en clase, en particular en la evaluación crítica de la bibliografía. Se asignarán exposiciones a cada uno de los participantes.

NB. Varias de las lecturas obligatorias serán en inglés

Textos introductorios

A. Chalmers (1999), *What is This Thing Called Science?* (4th ed.), Open University Press (Trad.)

W. Newton-Smith (1981), *The Rationality of Science*, Routledge (Trad.)