



Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Carrera: Licenciatura en Filosofía

Unidad curricular: Historia y Filosofía de la Ciencia II

Área Temática: Historia y Filosofía de la Ciencia

Semestre: Par

	Cargo	Nombre	Departamento/Sección
Responsable del curso	Profesor Titular	Lucía Lewowicz	Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia
Encargado del curso	Profesor Titular	Lucía Lewowicz	Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia
Otros participantes del curso	Ayudante	Karina Silva	Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia

El total de Créditos corresponde a:

Carga horaria presencial	96 horas
Trabajos domiciliarios	NO
Plataforma EVA	NO
Trabajos de campo	NO
Monografía	NO
Otros (describir)	
TOTAL DE CRÉDITOS	13 créditos

Asistencia	Obligatoria
-------------------	-------------

Permite exoneración	Si
----------------------------	----

Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios	SI	Ofertada para todos los servicios universitarios con cupo del 30%
---	----	---

Forma de evaluación (describa): 2 parciales exonerables y/o examen final

Conocimientos previos requeridos/recomendables (si corresponde):
Lectura del inglés. Algún curso de historia y filosofía de la ciencia.

Objetivos: Actualizar al estudiante de la Udelar y en particular de la FHUCE sobre las nuevas tendencias y direcciones que viene tomando la historia y filosofía de la ciencia.

Contenidos:

“Encuentros y desencuentros entre la historia y filosofía de las ciencias en la actualidad”

1. Breve *raconto* sobre la historia de la historia de la filosofía de la ciencia.
 - 1.a) Thomas, S. Kuhn y su teoría inicial sobre los paradigmas. Analogía y semejanza.
 - 1.b) La inconmensurabilidad, un modo práctico de comprender la diferencia
 - 1.c) Imre Lakatos y sus reconstrucciones racionales de la historia de la ciencia. Un nuevo camino hacia la filosofía e historia de la ciencia.
 - 1.d) Paul, K. Feyerabend, El papel social de la historia y filosofía de la ciencia.
2. El giro práctico en la historia, sociología y filosofía de la ciencia.

- 2.a) los giros naturalistas.
- 2.b) los giros constructivistas.
- 3. La epistemología política. Breve revisión de las propuestas normativas de la Historia, sociología y filosofía de la ciencia a partir de 2014. Bruno Latour; Hans-Jörg Rheinberger; Lorraine Daston.
 - 3.a) La propuesta más existosa de la epistemología política: Los estudios sociales y culturales de las ciencias.
- 4) Estudios sobre ciencia, tecnología y sociedad.
 - 4.a) Construcción social del conocimiento científico: la construcción de un hecho científico.
 - 4.b) Valoración social de la actividad científica: la epistemología social de Steve Fuller.

Bibliografía básica: (incluir únicamente diez entradas)

1. Barnes, B. "El problema del conocimiento" en Olivé, L (comp.) *La explicación social del conocimiento*. México: Instituto de Investigaciones Filosóficas, 1994, (pp. 49-92)
2. Barnes, B; Bloor, D. "Relativismo, racionalismo y sociología del conocimiento" en González García, M., López Cerezo, J. (ed) *Ciencia, Tecnología y Sociedad: lecturas seleccionadas*. Barcelona: Editorial Ariel, 1994 (pp.93-117)
3. Echeverría, J "De la filosofía de la ciencia a la filosofía de la tecnociencia" en *Daimón, Revista Internacional de Filosofía*, nº50, 210, pp.31-41.
4. Fuller, S. "Epistemología social y la reconstrucción de la dimensión normativa de los estudios en ciencia y tecnología" en Olivé, L (comp) *La explicación social del conocimiento*. México: Instituto de Investigaciones Filosóficas, 2da Ed.1994, (1ra Ed. 1985)
5. Fuller, S. "La ciencia de la ciudadanía: más allá de la necesidad de expertos" en *Isegoría*, nº28, 2003, pp.33-53.
6. González García, M; López Cerezo, J.A. y J.L.Luján. *Ciencia, Tecnología y Sociedad: una introducción al estudio de la ciencia y la tecnología*. Madrid: Tecnos, 1996.
7. Kuhn, T. *La estructura de las revoluciones científicas*. México, FCE,
8. Latour, B. "De la fabricación a la realidad Pasteur y su fermento del ácido láctico" en *La esperanza de Pandora*. Barcelona: Gedisea, 2016, pp.137-173.
9. Latour, B. *Investigación sobre los modos de existencia. Una antropología de los modernos*. Buenos Aires: Paidós, 2013.
10. Latour B. "Conclusión: de la sociedad a lo colectivo ¿Es posible reensamblar lo social". *Reensamblar lo social*. Buenos Aires: Manantial, 2008.

El resto de la bibliografía se indicará en clase.