



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

LICENCIATURA EN FILOSOFÍA

ASIGNATURA: PROBLEMAS DE TEORÍA DEL CONOCIMIENTO Y FILOSOFÍA
DE LA CIENCIA

Epistemología histórica de las ciencias. De Bachelard a Latour

SEMESTRE 2018-1

Profesor: Dr. CARLOS LÓPEZ BELTRÁN

ÁREA: FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

CLAVE	HORAS/SEMANA/SEMESTRE		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
	TEORÍCAS	PRÁCTICAS		
663	32		32	4

Carácter: Optativa

Tipo: TEÓRICO

Modalidad: CURSO

Asignatura precedente:

JUSTIFICACIÓN: El curso hará un recorrido histórico de las tradiciones, sobre todo europeas, que pueden agruparse bajo el mote de Epistemología Histórica

(de las Ciencias). A partir de las primeras décadas del siglo XX pensadores como Bachelard o Fleck mostraron como mucho de los impasse a lo que los filósofos de la ciencia de la tradición decimonónica (Comte, Whewell, Duhem, Mach) habían arribado sólo podían sortearse si la historicidad de los hechos científicos se combinaba con la historicidad de los métodos, normativas, prácticas, y con el carácter situado y colectivo de dichas prácticas. Despejando un terreno intermedio entre el racionalismo a priorístico y el empirismo radical antimetafísico, estos autores buscaron desvelar con la observación ceñida de los desarrollos científicos específicos con una serie de lentes no sólo históricos sino sobre todo epistemológicos, que se preguntan por la construcción y el anclaje de la objetividad científica en los actos epistémicos y tecnocientíficos de los individuos y colectivos. El recorrido tocará a los siguientes autores: Gaston Bachelard, Ludwick Fleck, Georges Canguilhem, Thomas Kuhn, Stephen Toulmin, Michel Foucault, Ian Hacking y Bruno Latour.

NÚM. DE HRS. POR UNIDAD	TEMARIO
2	Introducción. De la filosofía de la ciencia atemporal a la epistemología histórica.
4	. La epistemología histórica de Gaston Bachelard
4	La sociología epistemológica de Ludwick Fleck y el positivismo lógico
4	La historia epistemológica de Georges Canguilhem
4	La historia y la filosofía de Thomas Kuhn.
4	Michel Foucault epistemólogo de las ciencias
4	Stephen Toulmin e Ian Hacking y el nuevo historicismo
4	Antropología y epistemología de las ciencias en Bruno Latour
2	Conclusiones. La epistemología histórica hoy

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Bachelard, G.; La filosofía del no. Amorrortu

Bachelard G. El nuevo espíritu científico

Fleck, L. Génesis y desarrollo de un hecho científico

Canguilhem, G. Estudios de historia y de filosofía de las ciencias

Canguilhem G. Ideología y racionalidad en la historia de las ciencias de la vida
 Kuhn, T. La estructura de las revoluciones científicas
 Foucault, M. Las palabras y las cosas
 Foucault, M. La arqueología del saber
 Hacking, I. Representar e Intervenir
 Toulmin, S. La comprensión humana
 Latour B. La ciencia en acción
 Latour B. Jamás fuimos modernos

*A lo largo del curso se proporcionará la mayor parte de los materiales de lectura digitalizados..

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Daston, L. Biografía de los objetos científicos
 Barnes, B. TS Kuhn y las ciencias sociales
 F. Delaporte. Filosofía de los acontecimientos
 Wunenburger JJ. Bachelard y la epistemología francesa
 Gayon J. French studies in the philosophy of science
 Rheinberger HJ. On historicizing epistemology

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE		MECANISMOS DE EVALUACIÓN	
Exposición oral	si X no	Exámenes parciales	si no
Exposición audiovisual	si x no	Exámenes finales	si x no
Ejercicios dentro del aula	si no	Trabajos y tareas fuera del aula	si no
Ejercicios fuera del aula	si no	Participación en clase	si x no
Seminario	si no	Asistencia a prácticas	si no
Lecturas obligatorias	si x no	Informe de investigación	si no
Trabajos de investigación	si x no	Otros: Ensayo final y examen	
Prácticas de campo	si no		
Otros:			