

Universidad de Chile Licenciatura en Filosofía PROGRAMA DE ASIGNATURA		
1. Nombre de la actividad curricular		
FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS		
2. Nombre de la actividad curricular en inglés		
PHILOSOPHY OF SCIENCE		
3. Nombre completo del docente(s) responsable(s)		
Alejandro Ramírez Figueroa		
4. Unidad académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla		
Departamento de Filosofía / Facultad de Filosofía y Humanidades		
5. Semestre/año académico en que se dicta		
Segundo semestre, 2019		
6. Ámbito		
SISTEMÁTICO		
7. Horas de trabajo	Horas semanales de trabajo presencial	Horas semanales de trabajo no presencial
SCT	3.0	3.0
8. Tipo de créditos		
SCT		
9. Número de créditos SCT – Chile		
6		
10. Requisitos	LÓGICA 2	
11. Propósito general del curso	El alumno debe adquirir los conceptos, temas y autores básicos de la filosofía general de las ciencias, tanto en sus planteos clásicos como en los más actuales.	

12. Competencias	<ul style="list-style-type: none"> - Comprender y analizar críticamente las corrientes fundamentales de la disciplina (Competencia 1 del Reglamento de la licenciatura en filosofía) - Analizar conceptos, construir y evaluar argumentos. (Competencia 2 del Reglamento) - Establecer diálogo con otras disciplinas (Competencia 5)
13. Subcompetencias	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar y comprender los problemas básicos de las áreas de la disciplina (1-a) - Contribuir filosóficamente a la discusión de criterios surgidos desde otras disciplinas (5-a)
14. Resultados de aprendizaje Identificar y reconstruir, a partir de los textos y clases, teorías y corrientes de la filosofía general de las ciencias en el siglo XX.	
15. Saberes / Contenidos 1. El debate Realismo-Antirrealismo: una cuestión transversal 2. Concepciones clásicas: -La crítica de W.Salmon al concepto hempeliano de explicación - Falsacionismo e historicismo 3. Tres aproximaciones a la filosofía de las ciencias: - Estructuralismo - Pluralismo - Cognitivismo	
16. Metodología Lectura y discusiones en clases. Reconstrucción de temas y problemas. Apoyo mediante ayudantías.	
17. Evaluación - Prueba escrita 1: 40%: temas 1 y 2 - Prueba escrita 2: 40%: tema 3 - Control ayudantía: 20% caps. 2 y 5 texto Hempel, <i>Filosofía de la ciencia natural</i>	

18. Requisitos de aprobación

-Asistencia obligatoria según reglamento: 50%

- Examen final

-La inasistencia a pruebas solamente se justifica mediante certificados emanados de secretaría de estudios.

19. Palabras Clave

Realismo, antirrealismo, falsacionismo, historicismo, teoría, pluralismo, cognitivismo

20. Bibliografía Obligatoria

Los textos que figuran con (*) se subirán a U-cursos o están en anillado de fotocopias 00232, "Curso de filosofía de las ciencias", en biblioteca.

Tema 1

-Okasha S, 2002, *Philosophy of Science*, Oxford University Press, cap. 4 (*)

-Gorham S. et al 2016, *The language of Nature*, Introductio; Minnesota Studies in the Philosophy, vol. 20 , Minneapolis / Londres (*)

Tema 2

-Salmon W., 1998, "Scientific Explanation", en Salmon W, *Causality and Explanation*, Oxford University Press, N.York /Oxford

-Popper K, 1980, *Lógica de la investigación científica*, Tecnos , Madrid

-Kuhn Th., 1983, *Estructura de las revoluciones científicas*, Fondo de cultura económica, México

-Hempel K., 1966, *Filosofía de la ciencia natural*, Alianza, Madrid, caps. 2 y 5

Tema 3

-Moulines Carlos, 1982, *Exploraciones metacientíficas*, cap 2.1 “Hacia un nuevo concepto de teoría científica”, Alianza, Madrid

-Kellert S., Longino Helen, et al, 2006, “The Pluralist Stance”, en *Scientific pluralist*, Minnesota Studies in the Philosophy of Science, Vol 14, Minneapolis / Londres (*)

-Giere Ronald., 2002, “Scientific Cognition as Distributed Cognition”, en Carruthers et al edits., *Cognitive Basis of Science*, Cambridge University Press, Cambridge

21. Bibliografía Complementaria

-Brown H., 1984, *La filosofía actual de las ciencias*, Tecnos , Madrid

-Ladyman J., 2002, *Understanding Philosophy of Science*, Routledge, Londres

-O`Hear A, 2003, *An Introduction to the Philosophy of Science*, Clarendon Press, Oxford

22. Recursos Web

U-cursos