

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 2022		
6. Ámbito		
SISTEMÁTICO		
7. Horas de trabajo	Horas semanales de trabajo presencial	Horas semanales de trabajo no presencial
SCT	3.0	3.0
9. Número de créditos SCT – Chile		
6		
10. Requisitos	<i>LÓGICA 2</i>	

11. Propósito general del curso	El alumno debe adquirir los conceptos, temas y autores básicos de la filosofía general de las ciencias a partir de sus planteos 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)
<p>14. Resultados de aprendizaje</p> <p>El estudiante será capaz de Identificar y reconstruir, a partir de los textos y clases, teorías y corrientes de la <i>filosofía general</i> de las ciencias en el siglo XX.</p> <p>El alumno podrá manejar, al fin del curso, los conocimientos “nucleares” de la disciplina.</p>	
<p>15. Saberes / Contenidos</p> <p>1-Perspectivas clásicas</p> <ul style="list-style-type: none"> -Concepción inferencial de la explicación: Hempel - Racionalismo crítico vs. Historicismo; Popper y Kuhn <p>2. Perspectivas actuales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crítica al concepto de “ley de la naturaleza”; R.Giere - Estructuralismo: una visión del concepto de teoría científica: Moulines - Pluralismo en la filosofía de las ciencias: Kellert, Longino - Ciencia y cognición distribuida: R.Giere 	

16. Metodología

Clases expositivas y discusiones en clases sobre cada tema

Lectura dirigida de textos

17. Evaluación

-Calificación 1: 50%

-Calificación 2: 50%

La modalidad de estas calificaciones será explicada en clases

18. Requisitos de aprobación

Dos calificaciones del curso, nota mínima, 4.0

Examen escrito, según reglamentación vigente

19. Palabras Clave

Explicación, falsacionismo, historicismo, cognición, pluralismo, estructuralismo

20. Bibliografía Obligatoria

1. Perspectivas clásicas

-Hempel K., 1979 (1966), *Filosofía de la ciencia natural*, Alianza, Madrid, cap.5

-Popper K, 1980 (1935), *Lógica de la investigación científica*, Tecnos, Madrid, cap.

-Kuhn Th., 1983 (1962), *Estructura de las revoluciones científicas*, Fondo de cultura económica, México

2. Perspectivas actuales

-R.Giere, 1999, "Science without Laws", University of Chicago Press, Cap 5

-Moulines U., 1982, "Hacia un nuevo concepto de teoría científica", en *Exploraciones metacientíficas*, capítulo 2.1, Madrid, Alianza Universidad

-Kellert S., Longino Helen, et al, 2006, "Introduction:The Pluralist Stance", en Kellert et al, edits., *Scientific pluralist*, Minnesota Studies in the Philosophy of Science, Vol 14, Minneapolis / Londres p.vii-xxix.

Gieryn Ronald, 2002, "Scientific Cognition as Distributed Cognition", en Carruthers et al Edits., *Cognitive Basis of Science*, Cambridge University Press

21. Bibliografía Complementaria

-Pérez Ransanz Ana, 1999, *Kuhn y el cambio científico*, México, Fondo de Cultura Económica

-Bird A. 2000, *Kuhn*, Madrid, Tecnos

-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

-Plataforma de reuniones on-line, ZOOM, vía U-cursos

