

<b>Universidad de Chile</b> <b>Licenciatura en Filosofía</b> <b>PROGRAMA DE ASIGNATURA</b> <b>Segundo semestre de 2024</b>		
<b>1. Nombre de la actividad curricular</b>		
"FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS"		
<b>2. Nombre de la actividad curricular en inglés</b>		
"PHILOSOPHY OF SCIENCE"		
<b>3. Nombre completo del docente(s) responsable(s)</b>		
Alejandro Ramírez Figueroa		
<b>4. Unidad académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla</b>		
Departamento de Filosofía / Facultad de Filosofía y Humanidades		
<b>5. Semestre/año académico en que se dicta</b>		
SEGUNDO SEMESTRE 2024		
<b>6. Ámbito</b>		
SISTEMÁTICO		
CURSO TRONCAL OBLIGATORIO		
<b>7. Horas de trabajo</b>	Horas semanales de trabajo presencial	Horas semanales de trabajo no presencial
SCT	3.0	3.0
<b>9. Número de créditos SCT – Chile</b>		
6		
<b>10. Requisitos</b>	LÓGICA 2	

<b>11. Propósito general del curso</b>	El alumno debe adquirir los conceptos, temas y autores básicos de la <b>filosofía general de las ciencias</b> a partir de sus planteos, teorías, autores y conceptos centrales actuales
<b>12. Competencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprender y analizar críticamente las corrientes fundamentales de la disciplina (Competencia 1 del Reglamento de la licenciatura en filosofía)</li> <li>- Analizar conceptos, construir y evaluar argumentos. (Competencia 2 del Reglamento)</li> <li>-Establecer diálogo con otras disciplinas (Competencia 5)</li> </ul>
<b>13. Subcompetencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Identificar y comprender los problemas básicos de las áreas de la disciplina (1-a)</li> <li>-Contribuir filosóficamente a la discusión de criterios surgidos desde otras disciplinas (5-a)</li> </ul>
<b>14. Resultados de aprendizaje</b> <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 deberá manejar, al fin del curso, los conocimientos “nucleares” de la disciplina.</p>	
<b>15. Saberes / Contenidos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Introducción</li> <li>A.</li> <li>-¿Qué es la explicación? La teoría clásica inferencial de C. Hempel</li> <li>- Falsacionismo vs. Historicismo; Popper y Kuhn</li> <li>B.</li> <li>-Un debate ontológico y epistémico transversal: realismo-antirrealismo. S.Okasha</li> <li>- ¿Qué son las leyes de la naturaleza? R.Giere</li> <li>- Pluralismo epistemológico. Kellert, Longino</li> </ul>	

- La ciencia como una 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

-Examen final escrito

## **18. Requisitos de aprobación**

Dos calificaciones del curso, nota mínima, 4.0

Examen escrito, según reglamentación vigente

Asistencia según la reglamentación de la Licenciatura

## **19. Palabras Clave**

Explicación, falsacionismo, historicismo, cognición, pluralismo, realismo

## **20. Bibliografía Obligatoria**

Los textos figuran en el orden en que serán tratados

- Introducción. U.Moulines, 1982, *Exploraciones metacientíficas*, Alianza, Madrid, cap. 1.2

**A.**

-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.1

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

**B.**

- Okasha S, 2002, *Philosophy of Science*, Oxford, Oxford University Press, Cap. 4

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

- 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.

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

**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

-LAS CLASES SON PRESENCIALES