



PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

- Debates sobre realismo científico, filosofía de la medicina y filosofía de la biología

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

- Issues in scientific realism, philosophy of medicine, and philosophy of biology

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT/	UD/	OTROS/
------	-----	--------

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

-

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

- 1.5 horas semanales

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

- 4.5 horas semanales

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

- Las y los estudiantes conocerán en detalle algunos debates recientes en filosofía de las ciencias, específicamente aquellos relacionados con realismo científico, filosofía de la biología y filosofía de la medicina

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

- Conocer la definición de realismo científico estándar
- Cuestionar la realidad de las entidades y estructuras inobservables en el realismo científico
- Conocer problemas asociados a la causalidad en filosofía de la biología
- Examinar el problema de la explicación en filosofía de la biología
- Conocer asuntos filosóficos centrales en filosofía de la medicina
- Examinar el problema de la explicación en filosofía de la medicina



9. SABERES / CONTENIDOS

- Realismo científico
- Filosofía de la medicina
- Filosofía de la biología

10. METODOLOGÍA

- Lectura dirigida
- Sesiones de investigación
- Sesiones de exposición de resultados parciales de investigación
- Elaboración de un manuscrito

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

- Resúmenes de lecturas primarias
- Elaboración de esquema de ensayo
- Redacción de un ensayo

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

ASISTENCIA (*indique %*): 75 %

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*): 4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: 4.0

OTROS REQUISITOS:

13. PALABRAS CLAVE

- Realismo científico; filosofía de la biología; filosofía de la medicina

14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

Véase Anexo (17)

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- *Stanford Encyclopedia of Philosophy* para definiciones de conceptos técnicos

16. RECURSOS WEB

<https://plato.stanford.edu>

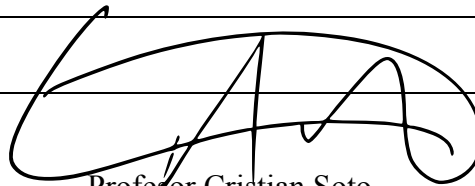
17. ANEXO: programación por sesiones

29/07	Introducción	
05/08	Realismo científico estándar <ul style="list-style-type: none"> • Stathis Psillos, 1999, <i>Scientific realism: how science tracks truth</i>, chapters 5-6 	
12/08	Semirealismo <ul style="list-style-type: none"> • Anjan Chakravartty, 2007, <i>A metaphysics for scientific realism</i>, chapters 1-3 	
19/08	Brazil: Principia Conference	
26/08	PUC de Chile: Jornadas Chuaqui	
02/09	Causalidad <ul style="list-style-type: none"> • David Hume, 1748, <i>Enquiry concerning human understanding</i>, chapter 7 • Stathis Psillos, 2009, “Regularity theories” (en <i>The Oxford Handbook of Causation</i>) 	
09/09	Causalidad en filosofía de la medicina <ul style="list-style-type: none"> • Julian Reiss, 2017, “Causality and causal inference in medicine” (en <i>The Routledge Companion to Philosophy of Medicine</i>) 	
16/09	Fiestas patrias	
23/09	Causalidad y filosofía de la biología <ul style="list-style-type: none"> • Samir Okasha, 2009, “Causation in biology” (en <i>The Oxford Handbook of Causation</i>) 	



30/09	Actividades canceladas	
07/10	Evidencia en filosofía de la medicina <ul style="list-style-type: none">Adam La Caze, 2017, “The randomized controlled trial: internal and external validity” (en <i>The Routledge Companion to Philosophy of Medicine</i>)	
14/10	Bayesianismo en filosofía de la medicina <ul style="list-style-type: none">Cecilia Nardini, 2017, “Bayesian versus frequentist clinical trials” (en <i>The Routledge Companion to Philosophy of Medicine</i>)	
21/10	Metafísica y filosofía de la biología <ul style="list-style-type: none">C. Kenneth Waters, 2017, “No general structure” (en <i>Metaphysics and the Philosophy of Science</i>)	
28/10	Pluralismo y filosofía de la biología <ul style="list-style-type: none">C. Kenneth Waters, 2006, “A pluralist interpretation of gene-centered biology” (en <i>Scientific Pluralism</i>)	
04/11	Pluralismo científico <ul style="list-style-type: none">Hasok Chang, 2018, “Is pluralism compatible with scientific realism?” (en <i>The Routledge Companion to Scientific Realism</i>)	
11/11	Realismo selectivo <ul style="list-style-type: none">Peter Vickers, 2017, “Understanding the selective realist defence against the PMI” (en <i>Synthese</i>, Special Issue)	
18/11	Realismo científico y explicación <ul style="list-style-type: none">Juha Saatsi, 2018, “Realism and the limits of explanatory reasoning” (en <i>The Routledge Handbook to Scientific Realism</i>)	

25/11	Última sesión
-------	---------------



Profesor Cristian Soto
14.546.019-0
Departamento de Filosofía
Universidad de Chile
www.csoto.cl