PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Metafísica y epistemología de las ciencias

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Metaphysics and epistemology of science

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT/	UD/	OTROS/

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

8 créditos
14 créditos (Área Tesis Magíster en Filosofía)

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

3 horas

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

6 horas

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

El objetivo general de la asignatura es introducir a las/os estudiantes en debates contemporáneos en metafísica y epistemología de la ciencia. Se procurará que en ese proceso adquieran herramientas conceptuales tendientes a la incorporación y/o entrenamiento de competencias básicas para el trabajo de investigación en filosofía.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

- Reconocer y evaluar las variantes de realismo y anti-realismo científicos.

- Identificar las principales posiciones en el debate sobre la metafísica de las leyes de la naturaleza.
- Explorar críticamente teorías rivales sobre la representación científica.
- Analizar las contribuciones de la epistemología social a la reflexión filosófica acerca de la ciencia.

9. SABERES / CONTENIDOS

- Metafísica y epistemología de las ciencias: fundamentos y alcances.
- Variantes del realismo y anti-realismo científicos.
- La metafísica de las propiedades en el debate sobre las leyes de la naturaleza.
- Teorías sustantivas y deflacionarias sobre la representación científica.
- Epistemología social y filosofía de las ciencias.

10. METODOLOGÍA

1. Clases expositivas
2. Discusión dirigida
3. Elaboración de hipótesis y argumentos de investigación
4. Exposición de proyectos de ensayos

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

1. Estructura ensayo 1
2. Ensayo 1
3. Estructura ensayo 2
4. Ensayo 2

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

Nota mínima: 4.0
Asistencia: 75%

13. PALABRAS CLAVE

filosofía general de las ciencias; metafísica; epistemología de las ciencias; metafísica de las ciencias; epistemología social.

14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1. Armstrong, D. M. (1983) *What is a Law of Nature?* Cambridge, Cambridge University Press.
2. Borge, B. (2021). Disagreement about Scientific Ontology. *Journal for General Philosophy of Science.*
3. Chakravartty (2020). "Acerca de la relación entre el realismo científico y la metafísica científica", en Borge, B. y Gentile, N. (eds.), *La ciencia y el mundo inobservable. Discusiones contemporáneas en torno al realismo científico*. Buenos Aires: Eudeba, pp. 97-119.
4. Frigg R. & Nguyen J. (2017) Models and Representation. En: Magnani L., Bertolotti T. (eds) *Springer Handbook of Model-Based Science.* Springer Handbooks. Springer.
5. Ladyman J. & Ross, D. (2007). *Everything Must Go. Metaphysics Naturalized.* Oxford: OUP.
6. Mumford, S. (2004). *Laws in Nature.* London: Routledge.
7. Psillos, S. (2020). "El g*iro realista en la filosofía de la ciencia", en Borge, B. y Gentile, N. (eds.), La ciencia y el mundo inobservable. Discusiones contemporáneas en torno al realismo científico.* Buenos Aires: Eudeba, pp. 49-96.
8. van Fraassen, B. C. (2006). Representation: The problem for structuralism. *Philosophy of Science*, 73(5): 536-547.

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Será informada en clases según progreso de lecturas y líneas de investigación de estudiantes.

16. RECURSOS WEB

www.plato.stanford.edu

17. NOMBRE DE PROFESOR RESPONSABLE

Bruno Borge