

PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Conocimiento de experto, ciencia y sociedad en América Latina

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Expert knowledge, science and society in Latin America

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

8

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

2

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

6

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Comprender el papel que ha jugado la experticia en la sociedad y la historia contemporánea de América Latina.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

- 1.- Estudiar conceptos básicos de experticia en el marco de la sociedad del conocimiento
- 2.- Estudiar el papel social de los expertos
- 3.- Estudiar algunos itinerarios de experticia en América Latina desde estudios de caso

9. SABERES / CONTENIDOS

- 1.- Conceptos básicos: experticia, sociedad del conocimiento y tecnocracia, 2.- ¿Por qué creer en la ciencia y las experticias? El poder de la tecnociencia 3.- La experticia como puesta en escena: performatividad en acción.
- 4.- Itinerarios de experticia: medio ambiente, vacunas, energía.

10. METODOLOGÍA

Lectura organizada de textos y discusión en clases

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

- a.- Reseñas de textos: 4 textos en total (uno por cada contenido) con un informe de 2 páginas cada uno. (30%)
- b.- Presentación de textos en clases: durante el curso los estudiantes de deberán presentar los textos seleccionados para su discusión. (30%)
- c.- Estudio de caso: trabajo de 15 páginas que aborda un tópico previamente elegido. (40%)

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

ASISTENCIA: 75%

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA: 4,0 (establecida por el Reglamento)

13. PALABRAS CLAVE

Historia de la ciencia-Historia del conocimiento-ciencia y sociedad

14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1.-*Conceptos básicos*

- Bourdieu, P. *Intelectuales, Política y Poder*. Eudeba, 2000.
- Collins, H. *Three Dimensions of Expertise: Centre for the Study of Knowledge Expertise and Science*. Cardiff University, 2011.
- Collins H. & Evans R. *Rethinking Expertise*. University of Chicago Press, 2007. - Collins H. & Evans R. *The Third Wave of Science Studies: Studies of Expertise and Experience*. *Social Studies of Science*, 32 (2), pp. 235-296, 2002.
- Collins, Harry, *Are we all scientific experts now?* Cambridge, Polity Press, 2015.
- Grundmann, Reiner, "The Problem of Expertise in Knowledge Societies", *Minerva*, 2016.
- Jasanoff, S. *Science and Public Reason*. Routledge, 2012.
- Kaderian, Santiago, "Niveles de experticia: experiencias de un investigador sociológico en un laboratorio de proteómica en la UBA, I Congreso Latinoamericano de Teoría Social. Instituto de Investigaciones Gino Germani. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2015.
- Maasen, S. & Weingart, P. *Democratization of Expertise? Exploring Novel Forms of Scientific Advice in Political Decision-Making*. Dordrecht, Springer,

2009.

- Puello-Socarrás, José, "Política y experticia", *Ciencia Política*, No8, 2009, pp. 115-146.

- Nieto-Galán, A., *Los públicos de la ciencia. Expertos y profanos a través de la historia*. Madrid: Marcial Pons, 2011.

2.. *Tecnociencia y tecnocracia*

- Centeno, M. "The Politics of Knowledge: Hayek and Technocracy", in: Silva, P. y Centeno, M. (ed.) *The Politics of Expertise in Latin America*. MacMillan Press, pp. 36-51, 1998.

- Correa, MJ. "¿Quiénes son los profesionales?" *Justicia, profesionalización y ejercicio médico en el Chile urbano de la segunda mitad del siglo XIX*, *Dynamis*, 37 (2), 2017, pp. 273-293.

- Correa, MJ. De la Casa de Orates al Juzgado. Pericia alienista y evaluación judicial de la locura en Santiago de Chile hacia 1860, *História, Ciências, Saúde- Manguinhos*, 20 (2), 2013, pp. 571-585.

- Silva, P, *Intelectuales, tecnócratas y cambio social en Chile: pasado, presente y perspectivas futuras*. *Revista Mexicana de Sociología*, 54 (1), 1992, pp. 139-166.

- Chastain, Andra B. y Timothy W. Lorek, "Itineraries of Expertise. Science, Technology, and the Environment in Latin America", University of Pittsburgh Press, 2020.

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

-Burke, Peter. *Peter Burke, What Is the History of Knowledge?* Cambridge: Polity Press, 2016.

- Vandendriessche, Joris, Evert Peeters; Kaat Wils (edits.), *Scientists' Expertise as Performance: Between State and Society, 1860–1960*. London: Pickering & Chatto, 2015

16. RECURSOS WEB

--

17. NOMBRE DE PROFESOR RESPONSABLE

Carlos Sanhueza Cerda
