



## **PROGRAMA DE ASIGNATURA**

### **1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA**

¡Esto no prendió! Conocimiento científico, expertos y sociedad

### **2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS**

Scientific knowledge, experts and society

### **3. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO**

3 horas

### **4. SEMESTRE Y AÑO EN EL QUE SE IMPARTE**

2° semestre de 2022

### **5. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA**

Comprender el papel que ha jugado la experticia en la sociedad y la historia contemporánea

### **6. 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 desde estudios de caso

### **7. 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.
- 3.- Itinerarios de experticia: medio ambiente, vacunas, energía.

### **8. METODOLOGÍA**

Lectura organizada de textos y discusión en clases

### **9. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN**

- a.- Reseña de texto y presentación en clases: informe de 5 páginas. (30%)
- b.- Estudio de caso: trabajo de 15 páginas que aborda un tópico previamente elegido. (70%)

### **10. PALABRAS CLAVE**

Experticia, tecnocracia, ciencia y sociedad

## 11. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

### 1.- Conceptos básicos:

- Bourdieu, P. Intelectuales, Política y Poder. Eudeba, 2000.
- Collins, Harry, Are we all scientific experts now? Cambridge, Polity Press, 2015.
- Grundmann, Reiner, "The Problem of Expertise in Knowledge Societies", Minerva, 2016.
- 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.
- Puello-Socarrás, José, "Política y experticia", Ciencia Política, N°8, 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.

## 12. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Collins H. & Evans R. Rethinking Expertise. University of Chicago Press, 2007.
- Ericsson, Anders y otros, The Cambridge Handbook of Expertise and expert performance, Cambridge, 2018.
- Pretel, David y Lino Camprubí, Technology and Globalisation. Networks of experts in World History, Palgrave, 2018.

## 13. RECURSOS WEB

|  |
|--|
|  |
|--|

## 14. NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)

|                               |
|-------------------------------|
| Carlos Rodrigo Sanhueza Cerda |
|-------------------------------|