

## **OBJETIVO**

El objetivo del curso es introducir a los alumnos a algunos de los más relevantes problemas planteados por los diversos programas de investigación de la sociología del conocimiento científico (SCC), a partir del giro cognitivista planteado del programa fuerte.

## **TEMARIO**

### **I EL GIRO COGNITIVISTA**

- 1.1 La influencia de Kuhn
- 1.2 Mulkay: la ciencia y el contexto social
- 1.3 El programa fuerte
- 1.4 Críticas al programa fuerte

### **II EL GIRO PRACTICISTA**

- 2.1 Percepción, inducción y seguimiento de reglas
- 2.2 La producción de conocimiento y la racionalidad práctica
- 2.3 La etnografía de la vida de laboratorio
- 2.4 La ciencia como práctica y como cultura

### **III EL GIRO REFLEXIVO**

- 3.1 El problema sobre el estatuto de la sociología del conocimiento: autorreflexividad, circularidad y regreso al infinito.
- 3.2 Una crítica sociológica a las sociologías del conocimiento científico: Pierre Bourdieu. Ciencia de la ciencia y reflexividad

### **IV LA TEORÍA DEL ACTOR-RED**

- 4.1 El problema de la agencia no humana.
- 4.2 La construcción de redes: la acción a distancia

## BIBLIOGRAFÍA POR TEMAS

### I

- 1.1 Prego, C. *Las bases sociales del conocimiento científico*, Buenos Aires, Centro Editor de América Latina.
- 1.2 Mulkay. M. “La ciencia y el contexto social”, León Olivé, comp. *La explicación social del conocimiento*, México, UNAM.
- 1.3 Barnes, B. “El problema del conocimiento” *La explicación social del conocimiento*, op.cit.
- Bloor, D. “El programa fuerte en sociología del conocimiento” *La explicación social del conocimiento*, op.cit.
- 1.4 Hesse, M. “La tesis fuerte de la sociología de la ciencia” *La explicación social del conocimiento*, op. cit.
- Dixon, K “La sociología de la ciencia”, *La explicación social del conocimiento*, op. cit.

### II

- 2.1 Collins, H. M. *Changing order. Replication and induction in scientific practice*, caps. 1 y 6
- 2.2 Knorr Cetina, K. (1981), *The Manufacture of Knowledge*, Oxford, Pergamon, caps. 1 y 2
- 2.3 Latour, B y S. Woolgar (1986) *Laboratory Life. The construction of Scientific Facts*, Princeton, Princeton U. Press cap. 1 – 3
- 2.4 Pickering, A. *The mangle of practice. Time, Agency and Science*, The U. of Chicago Press, caps. 1-3

### III

- 3.1 Ashmore, M. *The Reflexive Thesis. Writing Sociology of Scientific Knowledge*, Chicago, The U. of Chicago Press.
- 3.2 Bourdieu, P. (2003) *El oficio de científico*, Barcelona, Anagrama.

### IV

- 4.1 Lee, N. y S. Brown (1998, “La alteridad y el actor red. El continente no descubierto”, Miquel Doménech (comp.) *Sociología simétrica. Ensayos sobre ciencia, tecnología y sociedad*. Barcelona, Gedisa
- Latour, B. (1998), “De la mediación técnica: filosofía, sociología, genealogía, M. Domenech, op. cit.
- 4.2 Latour, B. (2005), *Reassembling the social. An introduction to Action-Network Theory*, Oxford U. Press