

Codi: 111019

Assignatura: Filosofia de la Ciència II

Tipus: troncal

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: segon

Grup: A2 i B1

Professorat: Manuel Campos Havidich

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català

Objectius

Continuació de l'estudi dels conceptes bàsics iniciat a Filosofia de la Ciència I (grups A2 i B1).

Temari

Inducció i mètode inductiu, falsacionisme, la distinció entre teòric i observacional, el paradigma kuhnià, inferència a la millor explicació, positivisme, pragmatisme, realisme i relativisme, ciència i valors, explicació en les ciències humanes.

Bibliografia bàsica

BELL, Philip B.; STAINES, Philip J. *Logical Psych: Reasoning, Explanation and Writing in Psychology*. Sydney: UNSW Press, 2001.

DEBRAY, Régis; BRICMONT, Jean. *A la sombra de la Ilustración: debate entre un filósofo y un científico*. Barcelona: Paidós, 2003.

HABERMAS, Jürgen. *Ciencia y técnica como «ideología»*. Madrid: Tecnos, 1997.

—. *La lógica de las ciencias sociales*. Madrid: Tecnos, 1996.

HORGAN, John. *El fin de la ciencia: los límites del conocimiento en el declive de la era científica*. Barcelona: Paidós, 1998.

JURDANT, Baudouin. *Imposturas científicas: los malentendidos del caso Sokal*. Madrid: Cátedra, 2003.

KUHN, Thomas S. *¿Qué son las revoluciones científicas? y otros ensayos*. Barcelona: Paidós: ICE de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1989.

LATOUR, Bruno. *La esperanza de Pandora*. Barcelona: Gedisa, 2001.

LAUDAN, Larry. *La ciencia y el relativismo: controversias básicas en filosofía de la ciencia*. Madrid: Alianza Editorial, 1993.

MILLIKAN, Ruth G. *On Clear and Confused Ideas: an essay about substance concepts*. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.

SOKAL, Alan; BRICMONT, Jean. *Imposturas intelectuales*. Barcelona: Paidós, 1999.

STOVE, David C. *Popper y después cuatro irracionalistas*. Madrid: Tecnos, 1995.

WOOLGAR, Steve. *Ciencia: abriendo la caja negra*. Barcelona: Anthropos, 1991.

ZAMORA, Jesús. *Cuestión de protocolo: ensayos de metodología de la ciencia*. Madrid: Tecnos, 2005.

Sistema d'avaluació

Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

Aquest curs és una continuació de Filosofia de la Ciència I (grups A2 i B1). És, per tant, molt recomanable que l'alumne hagi passat el curs esmentat.