

**Codi: 111018**  
**Assignatura: Filosofia de la Ciència I**  
**Tipus : Troncal**  
**Crèdits: 6**  
**Cicle: segon**  
**Semestre: primer**  
**Grup: A2**  
**Professor: Manuel Campos Havidich**  
**Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència**  
**Llengua: català**

---

### Objectius

Introducció als conceptes bàsics de la filosofia de la ciència.

---

### Temari

Regularitat, normativitat, context de justificació i context de descobriment, ciència i pseudociència, mètode hipoteticodeductiu i contrastació d'hipòtesis, lleis, probabilitat, causalitat, explicació, teories científiques.

---

### Bibliografia bàsica

BIRD, A. *Philosophy of Science*, UCL Press  
CHALMERS, A.F., *What is this thing called Science?*, UQP Press, 1999.  
ESTANY, A. *Introducció a la filosofia de la ciència*, Crítica  
ESTANY i CASACUBERTA, *Manual de pràcticas de filosofia de la ciència*, Crítica  
HEMPEL, C. G. *Filosofía de la ciencia natural*. Madrid: Alianza Editorial, 1973.  
GLYMOUR, C., *Thinking Things Through*, MIT Press  
KOERTGE, N. *Curs de Filosofia de la Ciència*, Barcelona, La Magrana  
MACHAMER i SILBERSTEIN (eds.), *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science*, Blackwell  
MOSTERÍN i TORRETTI, *Diccionario de Lógica y Filosofía de la Ciencia*, Alianza, 2003.  
NEWTON-SMITH, W.H. (ed.), *A Companion to the Philosophy of Science*, Blackwell  
QUESADA, FERNÁNDEZ i PÉREZ, *Lógica y Metodología de la Ciencia*, Barcelona, Vicens Vives, 2000.

---

### Sistema d'avaluació

Avaluació continuada o examen final  
El termini per acollir-se a l'avaluació única finalitza el dia 4 d'octubre de 2007

---

### Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

El curs pressuposa coneixements bàsics de lògica.