# FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS EMPÍRICAS (Filosofía de la biología y filosofía de las ciencias cognitivas)

Professor/a:	Anna Estany / Mónica Delgado	Curs acadèmic:	2008-2009
Cicle:	2º	Curs:	
Quadrimestre:	1º	Grup:	1
Crèdits:	xxx	Tipus:	Ор
Àrea:	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Horari:	Divendres 11:30h- 14:30h
Tutoria:	Anna Estany/Mónica Delgado		

## contingut

El curso abordará cuestiones filosóficas relacionadas con la biología y las ciencias cognitivas. El análisis de estas disciplinas se hará desde perspectivas distintas: ontológicas, metodológicas, cognitivas y pragmáticas. Teniendo en cuenta cómo han evolucionado estas ciencias, el estudio no se limitará a su sentido originario de cuando emergieron en el marco científico sino que se extenderá a sus campos afines. El curso también incluirá el estudio de la ciencia aplicada a la que han dado lugar estos conocimientos.

# objectius

El objetivo de este curso es analizar los problemas más relevantes de algunas ciencias particulares. La idea que subyace a este objetivo es tratar las ciencias empíricas desde una perspectiva global en el sentido de que su análisis filosófico abarque tanto cuestiones epistemológicas como pragmáticas.

#### temari

- 1. Cuestiones epistemológicas
- 2. Cuestiones cognitivas
- 3. Cuestiones praxiológicas
- 4. Filosofía de la biología
  - a. La teoría de la evolución
  - b. Controversias en biología: el caso de las células madre
  - c. La explicación en la ecología

- d. Ciencias de diseño a partir de la biología
- 5. Las ciencias cognitivas como marco interdisciplinar
  - a. La explicación en la psicología
  - b. Estudio científico de la conciencia
  - c. La cognición socialmente distribuida
  - d. Ciencias cognitivas y ética

#### avaluació

Examen con un 80% y el trabajo de tutorías un 20%

#### **BIBLIOGRAFIA**

Estany, A. 1998, Vida, muerte y resurrección de la conciencia. Análisis filosófico de las revoluciones científicas en la psicología contemporánea. Barcelona: Paidós.

Gardner, H., 1988, La nueva ciencia de la mente. Historia de la revolución cognitiva. Barcelona: Paidós.

Mayr, E., 1992, Una larga controversia: Darwin y el darwinismo. Barcelona: Crítica.

Sober, E., 1993, Filosofía de la biología. Madrid: Alianza.

## TUTORIA INTEGRADA

Analizar un caso de ciencia aplicada en que la biología o la ciencia cognitiva sea relevante para los problemas que tiene planteados y que pretende resolver.