

Codi: 111037

Assignatura: Història de la Ciència II

Tipus: Optativa

Crèdits: 6

Cicle: primer

Semestre: segon

Grups: B1

Professor: José Romo Feito

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: castellà

Objectius:

Tant en aquesta assignatura com a Història de la Ciència I l'objectiu és introduir l'alumnat en alguns temes clau de la història del pensament científic.

Temari

1. Descartes. La teorització del mecanicisme
 2. Bacon i la ciència anglesa
 3. Societats científiques
 4. Newton. El sistema del món
 5. "Teoria de la Terra"
 6. La història natural en els segles XVII i XVIII
 7. Darwin i la revolució darwinista
-

Bibliografia bàsica

- BELTRÁN, A.**, *Galileo. El autor y su obra*. Barcelona: Barcanova, 1983.
- BOWLER, P. J.**, *Historia Fontana de las ciencias ambientales*. Mèxic: FCE, 1998.
- Bowler, P. J.**, *Charles Darwin. El hombre y su influencia*. Madrid: Alianza Editorial, 1995.
- COHEN, I. B.**, *El nacimiento de una nueva física*. Madrid: Alianza Editorial, 1989.
- COLEMAN, W.**, *La biología en el siglo XIX. Problemas de forma, función y transformación*. Mèxic: FCE, 1983.
- KUHN, T. S.**, *La revolución copernicana*. Barcelona: Ariel, 1978.
- WESTFALL, R.**, *La construcción de la ciencia moderna. Mecanismo y mecánica*. Barcelona: Labor, 1980.

Sistema d'avaluació

- Evaluación continua: pruebas parciales y una prueba final de recuperación.
- Evaluación única: una prueba final.
- Nota: El termini per acollir-se a l'avaluació única finalitza el dia 25 de febrer de 2008.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

- A comienzos del curso se repartirá un programa en el que se detallarán las lecturas obligatorias para cada tema.
- S'aconsella especialment haver cursat prèviament Història de la Ciència I.