

Codi: 111037
Assignatura: Història de la Ciència II
Tipus: Optativa
Crèdits: 6
Cicle: primer
Semestre: segon
Grup: A1
Professor: José Romo Feito
Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
Llengua: castellà

Objectius:

Veure Història de la Ciència I

Temari

1. Tycho Brahe i Kepler
 2. Galileu. Cosmologia i física
 3. Descartes. La teorització del mecanicisme
 4. Bacon i la ciència anglesa
 5. Newton. El sistema del món
 6. "Teoria de la Terra"
 7. La història natural en els segles XVII i XVIII
 8. 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.
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

?Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

?S'aconsella especialment haver cursat prèviament Història de la Ciència I.