

**Codi: 111037**  
**Assignatura: Història de la Ciència II**  
**Tipus: Optativa**  
**Crèdits: 6**  
**Cicle: primer**  
**Semestre: segon**  
**Grup: B1**  
**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.