

**Codi:** 111036

**Assignatura:** Història de la Ciència I

**Tipus:** optativa

**Crèdits:** 6

**Cicle:** primer

**Semestre:** primer

**Grup:** A1 i B1

**Professorat:** Antonio Beltrán Marí

**Departament:** Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

**Llengua:** castellà

---

## Objectius

Tant en aquesta assignatura com a Història de la Ciència II l'objectiu és introduir l'alumnat en alguns temes clau de la història del pensament científic. Aquesta primera part se centra bàsicament en la història de la cosmologia en el context filosòfic i religiós.

---

## Temari

- Comentari bibliogràfic i consideracions generals.
  - Astronomia empírica i civilitzacions pre-gregues.
  - El desenvolupament de la cosmologia científica dels presocràtics a Eudòxe.
  - Aristòtil: física i cosmologia.
  - L'astronomia d'Apoloni a Hiparc.
  - Ptolomeu: astronomia i cosmologia.
  - Cristianisme, teologia i ciència clàssica.
  - La cosmologia medieval.
  - Copèrnic, filòsof dels cels.
- 

## Bibliografia bàsica

GRANT, Edward. *La ciencia física en la edad media*. Traducció d'Adalberto Weinberger. Mèxic: FCE, 1983 [1971].

KUHN, Thomas S. *La revolución copernicana*. Traducció de Domènec Bergadà. Barcelona: Ariel, 1978 [1957].

LINDBERG, David C. *Los inicios de la ciencia occidental: la tradición científica europea en el contexto filosófico, religioso e institucional (desde el 600 a. C. hasta 1450)*. Traducció d'Antonio Beltrán. Barcelona: Paidós, 2002.

---

## **Sistema d'avaluació**

Examen final.

---

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