

Grandes Temas en Historia de la Ciencia

Código: 42280
Créditos ECTS: 15

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313223 Historia de la Ciencia: Ciencia, Historia y Sociedad	OT	0	1

Contacto

Nombre: Monica Balltandre Pla

Correo electrónico: Monica.Balltandre@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Otras observaciones sobre los idiomas

Puede haber alguna sesión en catalán y alguna en inglés

Equipo docente

Xavier Roqué Rodríguez

Agustí Nieto-Galan

Annette Mulberger

Jorge Molero Mesa

Equipo docente externo a la UAB

Antoni Roca

Daniele Cozzoli

Emilia Calvo

Jaume Valentines

Jon Arrizabalaga

José Romo

M^a Rosa Massa

Oliver Hochadel

Pepe Pardo

Prerequisitos

Es un módulo obligatorio en el itinerario académico de investigación del máster. Capacita y prepara al estudiante para la realización, en el segundo semestre, de los módulos de investigación (M5 + M9), con garantía de éxito.

Objetivos y contextualización

¿Cómo escribir Historia de la Ciencia en el siglo XXI? Para poder responder a esta pregunta compleja, el módulo proporciona al estudiante una aproximación crítica a diferentes escuelas, temas y problemas de los que se ocupa hoy en día la historia de la ciencia como disciplina académica; y nos invita a sacar conclusiones útiles para la formación del historiador/a de la ciencia actual. Se trata de un módulo historiográfico, donde las miradas plurales y a menudo controvertidas en relación a un determinado evento del pasado tienen prioridad sobre los consensos sobre estos mismos temas -trabajo este último más propio del módulo M1.

Contenido

El curso está organizado en dos grandes bloques

A: Metodología y desarrollo de la disciplina: introduce al estudiante en la bibliografía, enfoques y metodología de investigación en historia de la ciencia.

B: Temas y problemas: explora la relación de la ciencia con determinados temas y problemas afines, desde una perspectiva historiográfica.

A. METODOLOGÍA Y DESARROLLO DE LA DISCIPLINA

- Presentación. La historia de la ciencia como disciplina académica: introducción historiográfica. Fuentes y bases de datos.
- Positivismo: George Sarton
- Historicismo: Alexandre Koyré
- La primera sociología: Robert Merton
- Thomas Kuhn y la Guerra Fría
- El giro cultural y el giro sociológico

B. LA HISTORIA DE LA CIENCIA: TEMAS Y PROBLEMAS

- Ciencia y religión
- Ciencia y públicos
- Ciencia y los estudios visuales
- Ciencia y género
- Ciencias humanas
- Ciencia y medicina
- Ciencia y matemáticas
- Ciencia y tecnología
- Ciencia y arte
- Ciencia y literatura
- Ciencia y filosofía natural
- Sesión final de síntesis