

Codi: 45751**ECTS:** 10**Titulació:** Màster Universitari en Història de la Ciència: Història, Patrimoni i Comunicació Científica**Tipus, semestre:** Obligatòria, 1r semestre**Coordinació:** Daniele Cozzoli (DC) daniele.cozzoli@upf.edu, UPF
Elena Serrano (ES) elena.serrano@uab.cat, UAB
Agustí Nieto-Galan (ANG) agusti.nieto@uab.cat, UAB**Equip docent:** Mònica Balltondre (MB) monica.balltondre@uab.cat UAB
Miquel Carandell (MC) Miquel.Carandell@uab.cat UAB
Celia Miralles Buil (CM) Celia.Miralles@uab.cat UAB
Daniele Cozzoli (DC) daniele.cozzoli@upf.edu UPF
Clara Florensa (CF) clara.florensa@imf.csic.es IMF-CSIC
Jesús Galech (JG) jesus.galech@ub.edu UB
Giulia Gandolfi (GG) giulia.gandolfi@upf.edu UPF
Oliver Hochadel (OH) oliver.hochadel@imf.csic.es IMF-CSIC
Nicolás Kwiatkowski (NK) nicolas.kwiatkowski@upf.edu UPF
Anyely Marin (AM) AnyelyBetsave.Marin@uab.cat UAB
Agustí Nieto-Galan (ANG) agusti.nieto@uab.cat UAB
Jaume Sastre Juan (JSJ) Jaume.Sastre@uab.cat UAB
Elena Serrano (ES) Elena.Serrano@uab.cat UAB
Jaume Valentines (JV) Jaume.Valentines.Alvarez@uab.cat UAB**Lloc i horari:** iHC (L3-05), Mòdul de Recerca C, UAB, 15:30h–18:30h (veure apartat continguts)

Objectius

Com escriure la història de la ciència al segle XXI? Per a poder respondre a aquesta pregunta complexa, l'assignatura proporciona a l'estudiant una aproximació crítica a diferents escoles, temes i problemes de què s'ocupa la història de la ciència com a disciplina acadèmica, i convida a treure'n conclusions útils d'actualitat. Es tracta d'una assignatura historiogràfica, on les mirades plurals i sovint controvertides amb relació a determinats esdeveniments del passat tenen prioritat per sobre dels consensos sobre aquests mateixos temes.

En aquesta assignatura es presenten les escoles i estils més recents de fer història de la ciència, així com els temes de recerca que han atret l'atenció dels investigadors en les darreres dècades. S'estudien també les relacions amb diversos camps de recerca fronterers (la filosofia, l'antropologia, la sociologia, l'art, les diferents històries especialitzades, etc.) i es presenten temes i problemes que avui en dia tenen un impacte important a la societat.

Continguts

L'assignatura s'estructura en els blocs següents:

- a. Orígens
- b. Fronteres
- c. Prismes
- d. Escales

a. Orígens

Data	Tema	Docents
1 15-09-2026	Presentació català/castellà	ANG/DC/ES
	Positivisme, historicisme i la primera sociologia castellà	JG
2 22-09-2026	Paradigmes i Guerra Freda castellà	DC
3 29-09-2026	El gir sociològic (I) castellà	JSJ
4 01-10-2026	El gir sociològic (II) castellà	ANG

b. Fronteres

Data	Tema	Docents
5 06-10-2026	Art català	JG
6 13-10-2026	Filosofia (HPS) anglès	GG
7 20-10-2026	Història castellà	NK
8 22-10-2026	Història ambiental català	MC
9 27-10-2026	Antropologia castellà	ES

c. Prismes

10 03-11-2026	Gènere català	MB
11 10-11-2026	Agnotologia català	CF

12	12-11-2026	Presentacions orals català/castellà	DC, ES, ANG
13	17-11-2026	Artefactes català	JV
14	24-11-2026	Biografies català	ANG
15	01-12-2026	Animals anglès	OH

d. Escales

16	03-12-2026	Espais castellà	ES
17	15-12-2026	Ciutats castellà	CM
18	22-12-2026	Colònies castellà	AM
19	12-01-2026	Globalització català	DC
20	19-01-2027	Examen final	

Avaluació

L'alumnat haurà de:

1. Escriure dos assaigs de 1000 paraules de dos blocs diferents, que contestin i discuteixin algunes de les preguntes proposades (si es fa servir la IA, s'haurà de lliurar les preguntes i les respostes fetes a la IA). 30%
2. Exposar oralment una revisió d'un llibre escollit per l'estudiant entre una selecció de llibres rellevants per a l'assignatura (sense suport de presentació powerpoint) 20%
3. Fer un examen final escrit a classe (sense llibres, ni apunts, ni cap suport digital) 50%

Base de dades History of Science, Technology and Medicine

La UAB s'ha subscrit a la base de dades "History of Science, Technology and Medicine", que inclou la base de dades bibliogràfica d'*Isis* i la [History of Science Society \(HSS\)](https://www.historyofscience.org/). Tenim 4 accessos simultanis. Hi podeu accedir de la següent manera:

- 1) Aneu a <https://www.uab.cat/biblioteques/>
- 2) Cliqueu "Bases de Dades" (necessitareu el vostre NIU i password)
- 3) Busqueu la base de dades: "History of Science, Technology & Medicine"
- 4) Cliqueu sobre la referència i trobareu l'enllaç directe a la base de dades.

Bibliografia

Companions/Readers/Diccionaris/Obres panoràmiques

- BIAGIOLI, Mario (ed.) (1999). *The Science Studies Reader*. New York: Routledge.
- BYNUM, William F. & Roy PORTER (eds.) (1993). *Companion Encyclopedia of the History of Medicine*. London: Routledge, 2 vols.
- BYNUM, William F.; BYNUM, Helen (eds.) (2006). *Dictionary of Medical Biography*. Westport: Greenwood, 5 volumes.
- GILLESPIE, Charles (ed.) (1970/90). *Dictionary of Scientific Biography*. New York: Charles Scribner's Sons.
- HARDING, Sandra G. (2011) *The Postcolonial Science and Technology Studies Reader*. Durham: Duke University Press.
- HEILBRON, John L. (ed.) (2003). *The Oxford Companion to the History of Modern Science*. Oxford: Univ. Press.
- HESSENBRUCH, Arne (ed.) (2000). *Reader's Guide to the History of Science*. London: Fitzroy Dearbour.
- JASANOFF, Sheila et al. (ed.) (1995) *Handbook of Science and Technology Studies*. Sage: Thousand Oaks.
- LIGHTMAN, Bernard V. (2016). *A Companion to the History of Science*. Chichester: Wiley Blackwell.
- LERMAN, Nina E., OLDENZIEL, Ruth and Mohun, ARWEN P. (eds.) *Gender and Technology: A Reader*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2003.
- OLBY, Robert; Geoffrey CANTOR; John CHRISTIE; Jonathan HODGE (eds). (1990) *Companion to the History of Modern Science*. London: Routledge.
- PATTON, Lydia (ed.) (2014). *Philosophy, Science, and History: A Guide and Reader*. New York: Routledge.
- WERRET, Simon and John TRESCH (eds.) (2026), *Working Knowledge: A Simon Schaffer Reader*. Chicago: Chicago University Press
- The Cambridge History of Science*. Cambridge: Cambridge University Press, 8 vols.

Historiografia

- CONDÉ, Mario. - Salomon, Marlon (eds.) *Handbook of Historiography of Science*, Cham: Springer, 2024.
- FOX, Robert, KOKOWSKI, Michał, "Historiography of Science and Technology in Focus. A Discussion with Professor Robert Fox." *Studia Historiae Scientiarum* 16 (2017): 69-119.
- GAVROGLU, Kōstas, CHRISTIANIDIS, Jean., NICOLAIDIS, E. *Trends in the Historiography of Science*. Dordrecht ; London: Kluwer Academic, 1994.
- GILLISPIE, Charles C. (2007) *Essays and Reviews in History and History of Science*. Philadelphia: American Philosophical Society.
- GOLINSKI, Jan (1998). *Making Natural Knowledge. Constructivism and the History of Science*. Cambridge University Press.
- PESTRE, Dominique (ed.) (2015). *Histoire des sciences et des savoirs*. Paris: Seuil, 3 vols.
- SCHAFFER, Simon (2010). *Trabajos de cristal. Ensayos de historia de la ciencia, 1650-1900*. Madrid: Marcial Pons.

- SIMÕES, Ana; ARABATZIS, Theodore; RENN, Jürgen (eds) (2015) *Relocating the History of Science: Essays in Honor of Kostas Gavroglu*. Dordrecht: Springer.
- SOLÍS, Carlos (ed.) (1994). *Razones e intereses. La historia de la ciencia después de Kuhn*. Barcelona: Paidós.
- SOLÍS, Carlos (ed.) (1998). *Alta tensión: historia, filosofía y sociología de la ciencia. Ensayos en honor de Thomas S. Kuhn*. Barcelona: Paidós.

Obres per a l'assaig historiogràfic

Cal escollir un llibre (no un article) d'entre les llistes de premis següents. Cal enviar la vostra proposta als professors coordinadors del mòdul abans de 30 de setembre.

<https://hssonline.org/page/honorsawards>

<https://www.historyoftechnology.org/about-us/awards-prizes-and-grants/sidney-edelstein-prize/>

<https://www.historyoftechnology.org/about-us/awards-prizes-and-grants/the-sally-hacker-prize/>

https://www.4sonline.org/4s_prizes.php