

CIÈNCIA OBERTA: promoció, suport i avaluació

Novembre de 2024-abril de 2025

7 crèdits

La ciència oberta és un terme que engloba una multitud de pràctiques que, contemplades de manera integral, canvien la forma de fer recerca, amb l'objectiu que tot el cicle de la informació científica sigui més transparent, col·laboratiu i obert a la societat en el seu conjunt. Aquesta transformació és en bona part el resultat d'un moviment social impulsat pels diversos actors de la recerca, però que en els darrers anys ha pres forma en les polítiques de recerca i en les condicions de les convocatòries de finançament. Afecta molts aspectes que es poden analitzar en cinc grans àmbits: integritat de la recerca, dades FAIR, accés obert, mètriques i avaluació transparents, i ciència ciutadana.

Aquestes noves pràctiques defineixen un entorn nou en què calen nous perfils per acompanyar el personal investigador, i suposen haver de dissenyar nous procediments i organitzar les infraestructures necessàries. En general, l'actualització constant de les pràctiques de ciència oberta i del finançament de la recerca no només comporta que els investigadors coneguin i desenvolupin les seves competències vinculades, sinó que el personal de suport de les institucions de recerca tingui la capacitat adequada per poder assessorar-los.

A causa d'aquest escenari canviant, hi ha una demanda creixent de formació i d'actualització del personal implicat en el suport a la recerca a la qual aquest curs vol donar resposta. Aquesta formació s'adreça principalment a personal de biblioteques universitàries i de recerca, equips directius en centres universitaris i de recerca, o personal d'unitats de gestió en instituts, centres i infraestructures de recerca, que desenvolupen activitats vinculades amb l'avaluació, el suport a la recerca i la gestió del coneixement, i que volen millorar els seus coneixements, integrar l'experiència al seu lloc de treball i reflexionar sobre la seva adaptació a aquest entorn nou.

Objectius

En finalitzar el curs els assistents han de ser capaços de:

- Organitzar i impulsar l'actualització dels serveis de suport a la recerca de manera consistent amb les noves demandes de la ciència oberta.
- Atendre consultes del personal investigador relacionades amb la ciència oberta.
- Dissenyar campanyes d'informació i accions de formació en ciència oberta adreçades al personal investigador.
- Analitzar els requisits vinculats amb la ciència oberta en convocatòries competitives de recerca i en processos d'avaluació de la producció científica.
- Donar suport en la formulació i avaluació de polítiques institucionals de ciència oberta.

Programa

El curs s'organitza al voltant de 6 unitats temàtiques. De manera addicional, l'alumnat ha de resoldre un cas pràctic relacionat amb algun dels continguts del curs en un grup reduït de 2 o 3 estudiants guiats per un docent.

Unitat 1. Introducció: ciència, recerca científica i ciència oberta

Unitat 2. Integritat, transparència i replicabilitat de la ciència

Unitat 3. Gestió de dades de recerca d'acord amb els principis FAIR

Unitat 4. Comunicació científica en un entorn d'accés obert

Unitat 5. Avaluació de la recerca en un context de ciència oberta

Unitat 6. Ciència amb i per a la societat: ciència ciutadana, recursos educatius oberts i moviment openGLAM



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat d'Informació
i Mitjans Audiovisuais

Calendari i horaris

El curs combina 4 sessions presencials (en jornades intensives de 11 a 18 h per reduir el nombre de desplaçaments) i 4 sessions en línia. Les dates definitives de les sessions es confirmaran abans de la matriculació.

Data	Format	Horari	Contingut
6 de novembre de 2024	Presencial	11 a 14 h	Introducció: ciència, recerca científica i ciència oberta
		15 a 18 h	Integritat, transparència i replicabilitat de la ciència
20 de novembre de 2024	En línia	16 a 18h	Continguts de les unitats 1, 2 i 3
4 de desembre de 2024	Presencial	11 a 14 h	Gestió de dades de recerca d'acord amb els principis FAIR
		15 a 18 h	Taller sobre gestió de dades de recerca
18 de desembre de 2024	En línia	16 a 18h	Continguts de les unitats 4 i 5
15 de gener de 2025	Presencial	11 a 14 h	Comunicació científica en un entorn d'accés obert
		15 a 18 h	Ciència amb i per a la societat: ciència ciutadana, recursos educatius oberts i moviment openGLAM
29 de gener de 2025	En línia	16 a 18h	Continguts de les unitats 4, 5 i 6
5 de febrer de 2025	En línia	16 a 18 h	Presentació de casos pràctics
2 d'abril de 2025	Presencial	11 a 14 h	Retroacció de casos pràctics
		15 a 18 h	

Preinscripció i matrícula

Preinscripció en línia: del 10 de juliol al 20 de setembre de 2024. Places disponibles: 25

Preu del curs complet: 770 € (taxes administratives incloses)

Lloc d'impartició

Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals. Melcior de Palau, 140. 8014 Barcelona

<https://www.ub.edu/portal/web/informacio-mitjans-audiovisuals/presentacio-ciencia-oberta>

Per obtenir més informació acadèmica contacteu amb Àngel Borrego per correu electrònic (borrego@ub.edu). Per a informació sobre tràmits de preinscripció i matrícula, consulteu la Secretaria d'Estudiants i Docència de la Facultat (telèfon 93 403 57 70 i correu-e sed.informacio.audiovisuals@ub.edu).



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat d'Informació
i Mitjans Audiovisuals