

UOC

Dossier de premsa

**Inauguració
del Hub Interdisciplinari de
Recerca i Innovació
de la UOC**

Universitat Oberta
de Catalunya



Índex

La recerca a la UOC 3

Qui fa recerca a la UOC? 4

Quina recerca singularitza la UOC? 5

Un ecosistema de recerca 6
amb tres missions: l'aprenentatge en
línia, la salut digital i la societat xarxa

Com és el nou Hub Interdisciplinari 9
de Recerca i Innovació de la UOC?

La UOC aposta per la ciència oberta 10
i pel coneixement obert

Cap a un nou model d'avaluació 11
de la recerca

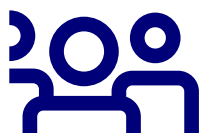
El futur de l'ecosistema de recerca 12



La recerca a la UOC

La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) és una universitat que focalitza la seva activitat de recerca en **la interacció entre la tecnologia i les ciències humanes i socials**. La UOC està compromesa amb el **coneixement obert**, la **interdisciplinarietat** i la **cooperació en xarxa**, i promou la recerca sobre tecnologia i l'ús de les TIC per a **la transformació social**.





Qui fa recerca a la UOC?

La UOC disposa de dos centres de recerca —[l'Internet Interdisciplinary Institute \(IN3\)](#), dirigit per David Megías, i [l'eHealth Center \(eHC\)](#), presidit per Marta Aymerich, també vicerectora de Planificació Estratègica i Recerca—, un programa de recerca en aprenentatge en línia (eLearning Research -eLR), dirigit per Santi Caballé i Albert Sangrà, i set estudis amb sotsdireccions de recerca.

Avui dia, hi ha 51 grups que fan recerca als estudis, a l'IN3 i a l'eHealth Center. La UOC té 577 persones dedicades a la recerca.

La UOC també té [l'Escola de Doctorat](#), dirigida per David Masip, amb 382 investigadors i investigadores predoctorals.

132 projectes de recerca duts a terme al 2021.

6,6 milions d'euros de fons competitiu recaptats.

642 articles científics publicats

44% dels quals amb col·laboració internacional.

90% indexats a [Scopus](#), la base de dades més àmplia de resum i citació d'articles de revistes científiques.

La Universitat té set càtedres, que porten a terme projectes de formació, recerca, transferència de tecnologia i expertesa amb la finalitat de generar i intercanviar coneixement en un àmbit específic.



Càtedra UNESCO -
Educació i Tecnologia per
al Canvi Social



Càtedra UNESCO
d'Alimentació, Cultura i
Desenvolupament



Càtedra Fundació
Randstad-UOC de
Discapacitat, Ocupació i
Innovació Social



Càtedra COCEMFE-UOC
per a l'Autonomia Personal i Salut Digital



Càtedra Barcelona - UOC
en Economia Digital



Càtedra Pau Casals
de Música i Defensa de la
Pau i dels Drets Humans



Càtedra per a la Resolució
de Conflictos, Mediació i
Transformació Digital

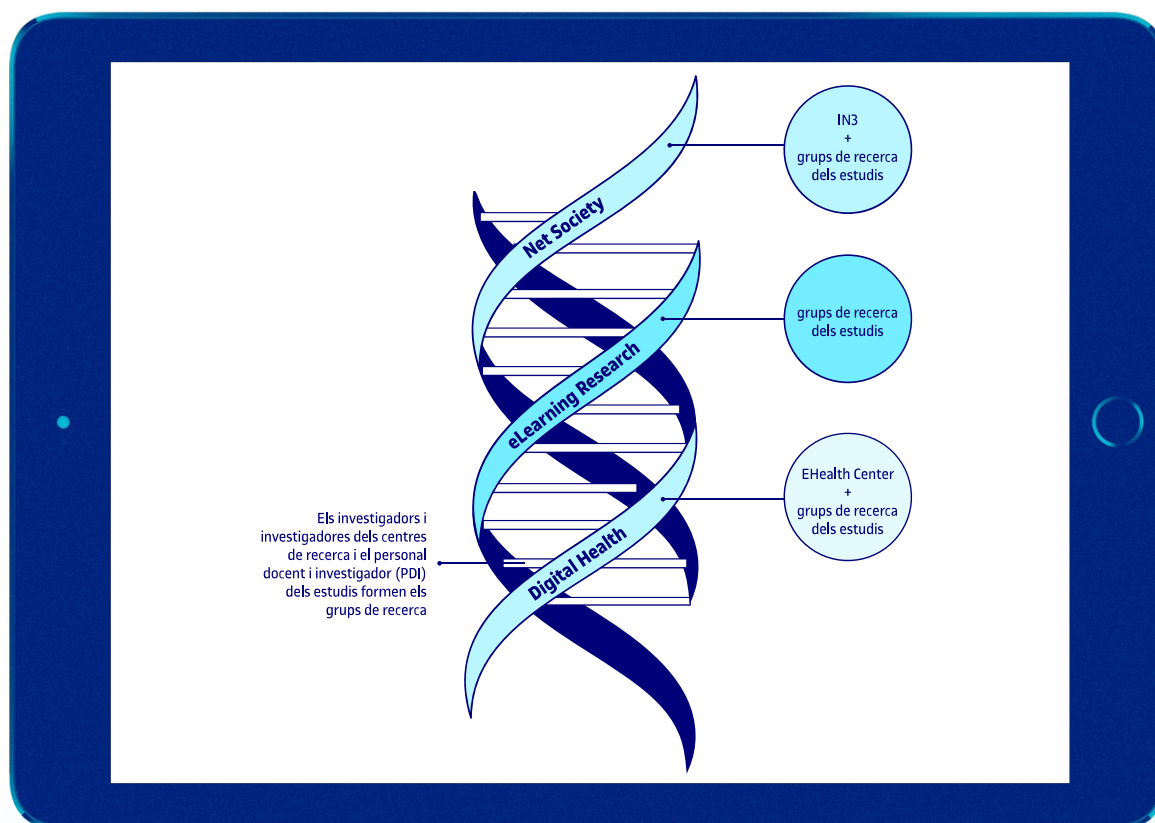




Quina recerca singularitza la UOC?

La recerca de la UOC està especialitzada en l'estudi de la interacció de l'activitat humana amb la tecnologia, amb una atenció específica en la societat xarxa (*network society*), l'aprenentatge en línia (*e-learning*) i la salut digital (*e-health*).

La ciència s'aborda des d'una **perspectiva digital**, i es vetlla perquè el coneixement generat gràcies a la recerca sigui **obert a tothom**. És una recerca amb una **vocació transdisciplinària** i amb la voluntat de generar coneixement nou gràcies a la fusió de les **disciplines combinades** (interdisciplinarietat).





Un ecosistema de recerca amb tres missions:

L'aprenentatge en línia



Pel que fa a la recerca en *e-learning*, la UOC és pionera i experta en aprenentatge en línia, des de les ciències de l'educació fins a l'enginyeria i les darreres tecnologies, passant per la recerca pedagògica basada en l'evidència científica i aplicable a disciplines concretes. L'objectiu és **abordar interdisciplinàriament els reptes actuals de l'aprenentatge en línia**.

En 25 anys de recerca en aprenentatge en línia, la UOC acumula més de **800 publicacions indexades**. La recerca en aquest àmbit es condueix amb l'activitat d'**una vintena de grups** de recerca, dotze dels quals tenen un focus específic en l'aprenentatge en línia. En global, aquesta activitat també es tradueix en **225 projectes de recerca acumulats**.

Notícies relacionades amb la recerca en aprenentatge en línia:

[!\[\]\(10f8862fc183b400327470ea85afe9ae_img.jpg\) L'Oficina Europea de Patents finança un projecte de la UOC per personalitzar l'ensenyament de la propietat intel·lectual \(octubre de 2022\)](#)

[!\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\) Una nova cultura institucional per a la capacitat digital reeixida del professorat universitari \(setembre de 2022\)](#)

[!\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\) Una tecnologia de la UOC genera pautes que guien l'estudiantat i el professorat de manera automàtica \(maig de 2022\)](#)

[!\[\]\(d5d7044e5caf6907399af2dced8d6ff8_img.jpg\) Aquestes són algunes de les claus per millorar l'aprenentatge mitjançant el *feedback* \(maig de 2022\)](#)





Un ecosistema de recerca amb tres missions:

La salut digital



La UOC també fa recerca en salut digital, en l'impacte de les TIC en la salut.

S'investiga com les tecnologies contribueixen a millorar la salut i el benestar individuals i col·lectius; com la salut digital ens ajuda a tenir més coneixement i més capacitat de decisió sobre la nostra salut, i com ens permet reforçar —a partir de la tecnologia, la comunicació i les dades— els sistemes de salut i els professionals que en formen part. Els investigadors i investigadores treballen de manera interdisciplinària i en col·laboració amb els actors de l'ecosistema de salut. Ho fan connectats internacionalment, generant i aportant evidència científica, i promovent solucions que contribueixin als desafiaments actuals i futurs de la salut i el benestar. La recerca en salut digital es fa des de l'[eHealth Center](#) i en connexió amb els estudis de la UOC. Des del 2018, la UOC és **centre col·laborador de l'OMS en salut digital**. Actualment, a la UOC hi ha setze grups de recerca que treballen en l'àmbit de la salut digital.

Notícies relacionades amb la recerca en salut digital:

- [Els pacients perceben la teràpia psicològica en línia de manera positiva perquè té menys cost i dona més accés a professionals](#) (octubre de 2022)
- [Un assaig clínic pioner provarà una psicoteràpia amb realitat virtual per a joves amb depressió](#) (octubre de 2022)
- [Passat, present i futur del centre col·laborador de l'OMS en salut digital](#) (maig de 2022)
- [Salut, equitat i gènere: la digitalització pot tancar les bretxes d'accés a la sanitat?](#) (juliol de 2022)





Un ecosistema de recerca amb tres missions:

La societat xarxa



La UOC treballa per entendre i construir la societat del futur. Fa **recerca pionera sobre l'estudi d'internet**, investiga la transformació digital de la societat i dissenya noves solucions socials i tecnològiques per abordar els reptes del futur.

El gruix de la recerca en societat xarxa es concentra a l'IN3, amb vincles i connexions amb els set estudis de la UOC, majoritàriament amb els Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació. L'IN3 [↗](#) va fer vint anys el 2020. El centre diagnostica, analitza i detecta necessitats, problemes i reptes en la frontera entre l'enginyeria, la tecnologia i les ciències socials i humanístiques, en un tot que anomenem *societat xarxa*. Construeix, elabora, crea, dissenya i prescriu solucions sociotecnològiques. Hi ha **deu grups de recerca a l'IN3, i molts altres entre els set estudis, que aborden qüestions relacionades amb la societat xarxa.**

Notícies relacionades amb la recerca en societat xarxa:

- [↗ Com contribueix Airbnb a projectar la imatge de les destinacions turístiques? \(octubre de 2022\)](#)
- [↗ Un projecte europeu de la UOC busca millorar els espais urbans en benefici dels infants amb autisme \(setembre de 2022\)](#)
- [↗ Increment de les pràctiques comercials deslleials en l'entorn digital de la Unió Europea \(agost de 2022\)](#)
- [↗ Algoritmes intel·ligents per transformar la mobilitat compartida de Barcelona \(agost de 2022\)](#)





Com és el nou Hub Interdisciplinari de Recerca i Innovació de la UOC?


El nou Hub Interdisciplinari de Recerca i Innovació de la UOC —el nou edifici remodelat situat al complex de Can Jaumandreu, al 22@— ha de permetre **impulsar el creixement de la recerca de la Universitat durant els pròxims anys**. És una peça fonamental de l'ecosistema de recerca i innovació (R+I) que permet **ubicar en un mateix espai el personal investigador i de suport, els laboratoris, els col·laboradors internacionals, els doctorands i tota la resta d'actors i actius de la recerca a la UOC**, per facilitar i potenciar al màxim les interaccions entre aquestes persones i també entre les diferents disciplines.

El *hub* neix amb la **voluntat d'interconnectar tots aquests actius i oferir un entorn òptim per fer més recerca, més interdisciplinària i amb més impacte social**. Disposarà dels UOC Labs, espais d'experimentació i **prestació de serveis especialitzats i oberts a la societat que tenen l'objectiu d'impulsar i facilitar la recerca interdisciplinària, la innovació i la docència**.



Hi ha laboratoris dedicats a les **tecnologies immersives** (realitat virtual, realitat augmentada i realitat mixta), a la recerca i al **desenvolupament de sistemes ciberfísics**, a la recerca en l'àmbit de la **neuropsicologia i la neurociència**, a l'experimentació per al **disseny i la fabricació digital**, i a la **recerca pràctica en xarxes socials i en entorns de socialització digital**. Així mateix, hi ha un **espai multidisciplinari de caràcter visual i sonor** on l'equip investigador pot produir i experimentar en la creació de continguts de vídeo i àudio adaptats als nous escenaris que catalitza internet, apostant pels nous formats audiovisuals i les noves audiències contemporànies.




La UOC aposta per la ciència oberta i pel coneixement obert

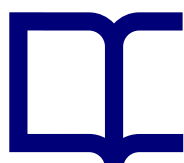
El 2019, la UOC va aprovar el [Pla d'acció Coneixement Obert](#) , perquè el coneixement generat gràcies a la recerca sigui obert a tothom, tingui el màxim impacte i permeti avançar més de pressa cap al desenvolupament sostenible.


La UOC aposta per la ciència oberta. És indispensable perquè qualsevol persona d'arreu del món pugui accedir al coneixement i ampliar no només els horitzons de la recerca, sinó també les possibilitats de col·laboració. La xarxa de col·laboracions és mundial, i no només de qui té poder econòmic. Obrir el coneixement no significa deixar de ser rigorosos per publicar, sinó compartir la ciència de manera equitativa.

El **compromís de la recerca de la UOC amb el coneixement obert** inclou les publicacions en obert, les dades FAIR, la innovació oberta (que conté els treballs finals de grau o de màster participatius), i un [repositori institucional de recerca d'accés obert \(O2\)](#)  amb més de **17.000 publicacions**. A més, la UOC impulsa activitats que interpel·len tota la ciutadania, ofereix fòrums i genera [processos de cocreació de coneixement](#)  basat en les necessitats socials i amb un èmfasi especial en la ciència ciutadana.

Revistes acadèmiques

La UOC té set [revistes](#)  acadèmiques (*Artnodes*, *BiD*, *Dictatorships & Democracies*, *Digithum*, *ETHE*, *IDP* i *Internet Policy Review*) i tres revistes divulgatives (*COMeIN*, *Mosaic* i *Oikonomics*) en els àmbits d'interès i coneixement de la Universitat. Totes són d'accés obert.



La revista científica *International Journal of Educational Technology in Higher Education (ETHE)*, coeditada per la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i publicada des de l'inici (l'any 2004) en accés obert, està consolidada com a **referent mundial en la seva àrea**  d'expertesa.



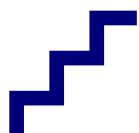
Cap a un nou model d'avaluació de la recerca

La UOC creu en la valoració del coneixement, en la recerca amb impacte, en el foment del coneixement obert a tothom i per a tothom, i en la recerca i innovació responsable (RRI, per la sigla en anglès). És en aquest marc que aposta per un **model d'avaluació de la recerca que es basi en els principis de la Declaració de San Francisco sobre l'Avaluació de la Recerca (DORA)**.


El 2019, la Universitat va signar la Declaració DORA [🔗](#) i va mostrar el compromís amb la transformació de l'avaluació de la recerca envers una avaluació més qualitativa, transparent i justa, diversa i inclusiva, que incorpori com a objectiu l'aprenentatge i la transformació constant.

La UOC defensa repensar els sistemes d'avaluació de la recerca, en què encara pesa en excés el nombre d'articles publicats i les revistes on apareixen. No hauria de ser tan important el nombre de publicacions com l'aportació que cadascuna fa al coneixement i a la societat. A més, també s'haurien de considerar altres paràmetres en la valoració de la recerca, com ara la capacitat de formar futurs investigadors, la ciència oberta, el desenvolupament —també en qualitat humana— de l'equip o el seu impacte social.

A escala europea i internacional, la UOC treballa amb moltes altres institucions d'educació superior i de recerca per a la reforma de l'avaluació de la recerca que alguns sistemes ja porten a terme. Internament, la UOC es prepara per encarar-la amb accions específiques dins el Pla estratègic 2022-2025.



El futur de l'ecosistema de recerca

En el futur, d'acord amb el [Pla estratègic 2022-2025](#) , la UOC també treballarà per **estructurar la governança** de l'ecosistema i **impulsar la dinamització del Hub Interdisciplinari de Recerca i Innovació** per promoure la comunicació científica, augmentar la professionalització del suport a l'activitat de recerca i establir la coordinació i la gestió dels laboratoris d'experimentació.

Així mateix, es definirà l'**estratègia d'intensificació en recerca** per al professorat, es fomentarà l'**atracció de talent** emergent mitjançant noves col·laboracions de recerca entre perfils investigadors joves i perfils consolidats, i es generaran **aliances** amb diferents centres i laboratoris per fer recerca de frontera.

Barcelona
Bogotà
Ciutat de Mèxic
Madrid
Palma
Sevilla
València

Seu central
Av. del Tibidabo, 39-43
08035 Barcelona
(+34) 932 532 300

Totes les seus a
[**seus.uoc.edu**](https://seus.uoc.edu)

[**uoc.edu**](https://uoc.edu)

 [**@UOCuniversitat**](https://twitter.com/UOCuniversitat)
 [**@UOCrespon**](https://twitter.com/UOCrespon)
 [**UOC**](https://www.youtube.com/UOC)
 [**UOC.universitat**](https://www.facebook.com/UOC.universitat)