



Uoc

Memòria 2024

Estudis de Ciències de la Salut

**Universitat Oberta
de Catalunya**

UOC

Estudis de Ciències de la Salut

Rambla del Poblenou, 156
08018 Barcelona

uoc.edu

ecs.uoc.edu



twitter.com/UOCesalut

Memòria 2024

Estudis de Ciències de la Salut

Universitat Oberta
de Catalunya

Índex

<u>Presentació</u>	6
<u>Destacats</u>	7
<u>Nomenaments i distincions</u>	9
<u>Talent intern dels ECS</u>	10
<u>Organització</u>	12
<u>Equip</u>	16
<u>Docència</u>	20
<u>Línies i grups de recerca</u>	21
<u>Activitats i difusió</u>	31



Presentació



Salvador Macip i Maresma
Director dels Estudis de Ciències
de la Salut de la UOC



L'any 2024 ha estat un període de **creixement** i d'**extensió** per als Estudis de Ciències de la Salut (ECS) de la UOC, amb avenços importants tant en l'àmbit acadèmic i d'**innovació docent** com en el de la **recerca**. Cal destacar que aquest any hem donat una gran importància a la **transferència del coneixement** per poder tenir més impacte en la societat. Pel que fa a la part acadèmica, una fita rellevant ha estat la **renovació i l'enfortiment dels programes acadèmics**, amb la incorporació de noves metodologies docents i tecnològiques i enfocaments que responen a les demandes d'un entorn sanitari en constant evolució, adaptat a les necessitats actuals i futures. Els estudis han estat molt enfocats en el desplegament i el posicionament del **grau de Nutrició Humana i Dietètica (interuniversitari: UOC, UPF)**. A més, ha estat un any destacat per la **consolidació de projectes d'impacte social** i la **consolidació de la carrera professional del personal docent i investigador (PDI)**.

Aquest any, els ECS ratifiquen el seu **compromís d'oferir un portafolis apropiat i que aborda les necessitats emergents en diversos camps de la salut**, i amb això, el compromís també amb la formació de professionals altament qualificats del sector. La implementació de nous enfocaments d'aprenentatge, centrats en la **interacció entre la teoria i la pràctica**, en la **intelligència artificial** i en el **feedback** (retroalimentació docent), ha estat clau per garantir una formació actualitzada i d'alta qualitat. Igualment, la **recerca** continua sent un element clau en l'evolució dels estudis, amb la consolidació i la creació de noves línies d'investigació que exploren la intersecció entre la salut, el medi ambient i la tecnologia. En aquest sentit, s'ha aprofundit en la prevenció de malalties cròniques a través d'hàbits saludables i l'optimització de l'ús de tecnologies avançades, com ara la **intelligència artificial** i l'anàlisi de grans dades. La **col·laboració entre la UOC i altres institucions acadèmiques i de recerca** ha estat essencial per potenciar aquests projectes i generar impacte en la comunitat científica. Un altre aspecte destacat d'aquest any ha estat la continuació dels **espais d'interacció i debat acadèmic**, que han permès l'intercanvi d'idees entre els investigadors. A través de seminaris, conferències i tallers, s'hi ha fomentat l'**aprenentatge col·laboratiu i la reflexió crítica sobre els grans reptes del sistema de salut actual i del futur**.

En conclusió, el 2024 ha estat un any durant el qual ha continuat el **creixement i la consolidació dels Estudis de Ciències de la Salut de la UOC**, amb un èmfasi marcat en el desenvolupament acadèmic del PDI, la transferència del coneixement i la promoció de la recerca. Els **projectes innovadors que han donat lloc a empreses derivades com UNNE i MoCoTo**, així com l'enfortiment de les activitats acadèmiques, asseguren que els **ECS continuen sent un referent en la formació dels professionals i en la generació de coneixement** en l'àmbit de la salut. Des del punt de vista acadèmic, els Estudis de Ciències de la Salut han continuat enfortint el seu model de formació, basant-se en l'**aprenentatge en línia i l'acompanyament personalitzat**. Aquest enfocament, sumat a l'**impuls continu de la recerca i la vinculació amb el món professional**, garanteix que els nostres estudiants rebin una educació d'avantguarda, alineada amb les necessitats de l'entorn sanitari global, amb avenços significatius en la formació acadèmica, la investigació, la innovació i la transferència del coneixement. Amb uns **equips acadèmics i de gestió compromesos i una visió orientada cap al futur**, seguim treballant per afrontar els reptes que presenta la salut global i contribuir al benestar de la societat i del planeta en conjunt.

Destacats



El **desenvolupament de la carrera professional del personal acadèmic i investigador** ha estat una fita clau enguany. El PDI ha continuat el procés de formació i creixement, i ha impulsat la seva carrera professional a través d'activitats de la docència, de la innovació docent, de la recerca i la transferència; activitats que han estat degudament acreditades. En aquest sentit, cal destacar la resolució positiva de la convocatòria competitiva per a l'accés a la posició de catedràtic del **Dr. Francesc Saigí Rubió** en l'àmbit de la salut digital.



Pel que fa a la recerca als ECS, hem estat testimonis d'avenços importants. Un exemple clar és l'empresa derivada UNNE Institut de Neuroestimulació, impulsada per la **Dra. Elena Muñoz Marrón**, co-IP del grup de recerca NeuroADaS Lab. Aquest projecte, que vol innovar en el camp de la neuroestimulació, s'ha destacat pel seu impacte social, i ha obtingut el Premi del Públic i el Premi al Projecte amb més Impacte Social atorgat per la Ramon Molinas Foundation (RMF) dins el marc de l'SpinUOC 2024. A més, UNNE ha estat un dels vuit finalistes d'aquest prestigiós esdeveniment, fet que subratlla la rellevància de la recerca aplicada als ECS. Aquest projecte destacat ha estat guardonat també amb el primer Premi UOC-Santander X 2024 en la categoria dels millors projectes emprenedors. Aquest reconeixement ressalta el compromís dels ECS amb la innovació i l'impacte social en l'àmbit de la salut i més concretament de la neuropsicologia.



En l'àmbit de la transferència del coneixement, el **projecte MoCoTo**, coliderat per la **Dra. Marta Massip Salcedo**, també ha aconseguit una fita important. Aquest projecte ha estat seleccionat per formar part de les deu empreses emergents de l'Industrial Startups Day, un esdeveniment clau de captació de fons que es va fer el 14 de desembre al Palau de Mar durant el Tech Spirit Barcelona. Aquest èxit reflecteix el potencial de les iniciatives sorgides en el si dels ECS per generar solucions innovadores en l'àmbit de la salut i la tecnologia. I ha estat seleccionat com a favorit per part d'experts i del públic de l'Intercanvi Emprenedor, una jornada per compartir experiències i retroalimentació entre projectes *healthtech* organitzada per Xartec Salut Biocat - UPC.



Els Estudis de Ciències de la Salut colideren la Jornada Salut i Cultura de la Xarxa Vives d'Universitats. Per part dels ECS hi participen **Salvador Macip** i **Marco Calabria**.



Salvador Macip coescriu, codirigeix i copresenta el programa de divulgació de l'SX3 **Escolta el teu cos**.



Salvador Macip Maresma publica nou llibre: **La vida als extrems**. *Aportacions a un biohumanisme racionalista*.



La **Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament** ha publicat un nou llibre: *Comida de verdad. Las valoraciones alimentarias como elemento central de los sistemas alimentarios en Tarecuato, Michoacán*.



Les professores Anna Bach, Marina Bosque i Alba Pardo presenten els resultats d'una enquesta interuniversitària sobre comportament saludable en la VI Jornada Biennal de la Xarxa Catalana d'Universitats Saludables.



Dolors Colom publica nou llibre sobre treball social sanitari, *El diagnóstico social sanitario y la gestión de casos. Los pilares en la clínica del trabajo social sanitario*.



Cristina O'Callaghan motiva la pertinença per part de la UOC a la plataforma One Health (una sola salut).



Cinc investigadors de la UOC, entre els més citats el 2023: Cinc investigadors de la UOC (dos dels quals formen part de l'equip dels ECS) figuren entre el 2 % dels científics més citats el 2023 de tot el món: Hug March, Xavier Vilajosana, **Margarita Triguero-Mas**, **Xavier Medina** i Lluís Garay.

Nomenaments



Un dels èxits més significatius ha estat la **constitució i el nomenament de la Comissió d'Estudis de Ciències de la Salut** que és presidida pel **Dr. Salvador Macip**. Aquesta comissió serveix com a espai on estudiants i acadèmics participen en el desenvolupament de propostes per millorar la formació acadèmica en l'àmbit de la salut i d'aquesta manera poder afavorir el desenvolupament acadèmic i professional dels futurs professionals de l'àmbit de la salut.



L'OMS i la delegació del Govern de Catalunya a Suïssa nomenen la **Dra. Carme Carrion** com a punt focal d'una exposició per commemorar els **25 anys de la relació OMS-Catalunya** (en el moment en què es va obrir l'oficina de l'OMS a Catalunya).



Conchi Padilla Franco és nomenada directora del grau de Logopèdia (interuniversitari: UVic-UCC, UOC).

Talent intern dels ECS



Nadia San Onofre Bernat s'incorpora a l'equip acadèmic i investigador dels Estudis de Ciències de la Salut, concretament a l'àrea d'Alimentació, Nutrició i Activitat Física.



Patricia Sariñana González s'incorpora a l'equip acadèmic dels Estudis de Ciències de la Salut, concretament a l'àrea de Neuropsicologia.

Erik Andrés

S'incorpora com a ajudant de recerca al grup de recerca Epi4health dels ECS.

IP: Francesc Saigí Rubió

08/11/2024 - 31/12/2025

Sheila Ares Maneiro

S'incorpora com a ajudant de recerca al grup de recerca Epi4health dels ECS.

IP: Marina Bosque

02/09/2024 - 31/12/2025

Carola Domènech Panicello

S'incorpora a l'equip del Grup de Recerca en Salut Planetària dels ECS.

IP: Margarita Trigueros-Mas

Projecte: GreenME

08/01/2024 - 07/01/2025

María García Martínez

S'incorpora com a ajudant de recerca del grup Epi4health dels ECS.

IP: Marina Bosque Prous

18/03/2024 - 17/09/2024

Patricia Jurado González

S'incorpora com a investigadora en formació al grup de recerca FoodLab dels ECS gràcies a una beca predoctoral FI Joan Oró.

IP: Anna Bach Faig

01/05/2024 - 30/04/2025

Natàlia Martínez Mateu

S'incorpora com a ajudant de recerca del grup NeuroADaS Lab dels ECS.

IP: Marco Calabria

26/03/2024 - 31/10/2024

Ariadna Moreno Gay

Grup de Recerca en Salut Planetària

IP: Cristina O'Callaghan Gordo

27/05/2024 - 31/12/2026

Rafael Pichel Mira

S'incorpora com a ajudant de recerca del grup Epi4health dels ECS.

IP: Marina Bosque Prous

22/04/2024 - 21/10/2024 (renovar contracte fins al juny de 2025)

Marina Robles Muñoz

S'incorpora com a tècnica de projecte al grup de recerca Epi4health dels ECS dins del projecte Reus Cohort.

IP: Marina Bosque Prous

10/05/2024 - 09/11/2024 (renovar fins al desembre de 2025)

Cristina Torrado

S'incorpora com a ajudant de recerca al grup de recerca Epi4health dels ECS.

IP: Marina Bosque

04/12/2024 - 31/03/2025

Mar Domènech Domènech

S'incorpora a l'equip d'administració dels ECS.

Pràctiques no curriculars

Curs 2024-2025

Tutora: Patricia Noguera Guerra

Laura Muñoz Moragas

S'incorpora a l'equip d'administració dels ECS.

Pràctiques no curriculars

Curs 2024-2025

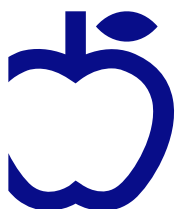
Tutora: Patricia Noguera Guerra

Organització

Els Estudis de Ciències de la Salut (ECS) de la UOC s'organitzen en **set àrees** de coneixement vinculades a la docència i la recerca segons l'expertesa i la capacitat de les persones que els integren.

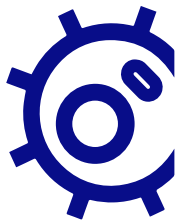
Àrees de coneixement

Alimentació, nutrició i activitat física



L'àrea d'Alimentació, Nutrició i Activitat Física dels ECS es dedica a la docència i la recerca sobre l'alimentació, entesa com a fet transversal, des de la salut fins als aspectes més socioculturals. En l'àmbit docent, compta amb el màster universitari d'Alimentació Saludable i Sostenible, el màster universitari d'Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport i tota una oferta d'especialització derivada dels programes. Durant aquest any, els acadèmics de l'àrea segueixen treballant en el desplegament i el posicionament del nou grau en línia de Nutrició Humana i Dietètica (interuniversitari: UOC, UPF). També acull la Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament com a plataforma de recerca, docència i difusió sobre qüestions alimentàries, i també el grup de recerca FoodLab, que és un grup interdisciplinari sobre alimentació, nutrició, societat i salut.

Envel·liment saludable



L'àrea d'Envel·liment Saludable neix amb la missió de generar, transferir i difondre coneixement en aquest tema cada cop més important en la gestió de la salut. La població als països desenvolupats té una esperança de vida en creixement constant, i la perspectiva és que continuï augmentant progressivament. Això portarà una sèrie de reptes socials, ètics i sanitaris, amb l'increment de l'impacte de malalties com el càncer i les patologies neurodegeneratives, que requerirà una aproximació multidisciplinària i transversal al problema. Per tant, és essencial preparar els professionals del futur i generar les eines que necessitaran per fer front als nous reptes. Els objectius d'aquesta àrea són oferir formació contínua, de qualitat i actualitzada sobre aquests temes i disposar d'una plataforma que ens permeti fer participar la societat en les estratègies de recerca i gestió de la salut, seguint iniciatives europees de compromís social (*social engagement*), recerca responsable (*responsible research*) i innovació (*innovation*). El personal acadèmic investigador de l'àrea treballa en el programa d'especialització en línia d'Envel·liment, Nutrició i Qualitat de Vida (UOC-IFMIL) i en el III Cicle Seminari sobre els reptes de l'envel·liment. Una mirada interdisciplinària a la vellesa.

Logopèdia



L'àrea de Logopèdia dels ECS, en col·laboració amb els Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació i en coordinació amb la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya, se centra en la formació de futurs logopedes a través del grau de Logopèdia (interuniversitari: UVic-UCC, UOC). La logopèdia és una professió sanitària que s'ocupa de la prevenció, l'avaluació, el diagnòstic i el tractament de les alteracions de la comunicació, els trastorns del llenguatge oral, els trastorns de la parla (dislàlies, disglòssies, tartamudeja i trastorns de la veu), els trastorns de les funcions orofacials (disglòssia, deglució atípica, etc.) i els trastorns de la lectura (dislèxia i problemes de comprensió lectora) i de l'escriptura (disgrafia). L'activitat investigadora de l'àrea se centra en l'estudi de l'adquisició, l'avaluació i el tractament i la implementació de pràctiques basades en evidències en la comprensió i la producció del llenguatge en adults i en infants amb una patologia associada al llenguatge (trastorns del desenvolupament del llenguatge, dislèxia, autisme i patologies neurodegeneratives) o sense patologia.

Neuropsicologia i neurociències



L'àrea de Neuropsicologia i Neurociències té com a interès principal el coneixement de les bases neurals dels processos cognitius, les seves alteracions i la seva recuperació. En l'oferta formativa de l'àrea hi ha el màster universitari de Neuropsicologia i tres especialitats: Demències i Altres Afectacions Neurodegeneratives, d'una banda, de l'altra. L'activitat investigadora de l'àrea se centra en l'estudi dels mecanismes neurals subjacents a la cognició mitjançant l'ús de tècniques d'estimulació cerebral no invasiva, així com el potencial d'aquestes tècniques en el tractament de patologies que es desenvolupen amb alteracions de l'activitat cerebral. Acull el grup de recerca NeuroADaS Lab. Una altra de les línies de recerca de l'àrea està centrada en l'estudi dels trastorns del moviment. Investiga els mecanismes neurobiològics subjacents al deteriorament cognitiu en la malaltia de

Parkinson i fomenta la millora del diagnòstic i el tractament dels trastorns del moviment. La transferència és un dels pilars fonamentals d'aquesta àrea, tal com demostra la creació d'**UNNE Institut de Neuroestimulació**, una empresa derivada basada en la transferència dels resultats de la recerca a la societat. UNNE ha estat creat per la Dra. Elena Muñoz Marrón, co-IP del grup de recerca NeuroADaS Lab, per oferir **tractaments especialitzats basats en la neuromodulació no invasiva a pacients amb malalties neurològiques i problemes de salut mental**. Aquest projecte no tan sols busca avenços científics, sinó també generar un impacte social positiu. La seva rellevància i innovació van ser reconegudes amb diversos premis, com el Premi del Públic i el Premi al Projecte amb més Impacte Social atorgat per la Ramon Molinas Foundation (RMF) durant l'esdeveniment SpinUOC 2024. A tot això, s'hi va sumar el Primer Premi UOC-Santander X 2024 en la categoria de millors projectes emprenedors, un reconeixement que posa de manifest el compromís dels ECS amb la innovació i la millora de la salut de la societat.

Salut digital



La salut digital és una peça clau per poder continuar amb la cura de la salut, tant individual com poblacional. Entenem la salut digital com un model que ens acompanya en el canvi de paradigma que vivim, en què l'empoderament i l'alfabetització de la ciutadania en la gestió de la seva salut i la presa de decisions compartides amb tots els agents que intervenen en l'ecosistema de salut són peces clau. Tenim una oferta formativa de postgrau i màster que gira al voltant de les especialitzacions de la innovació i l'emprenedoria en salut digital o e-salut. L'àrea acull el grup de recerca eHealth Lab, que focalitza l'activitat entorn del disseny, la implantació i l'avaluació de diverses solucions digitals que volen millorar l'eficàcia, l'eficiència i la seguretat de diferents intervencions adreçades tant a professionals de la salut com a pacients i ciutadans sans. La promoció de la salut i la prevenció de malalties mitjançant solucions digitals també és un objectiu clar del grup. L'àrea de Salut Digital ha aconseguit consolidar-se en aquest àmbit gràcies a la convocatòria competitiva per a l'accés a noves **posicions de catedràtic, un projecte liderat pel professor Francesc Saigí**. Aquest reconeixement permet a l'àrea enfortir la seva posició com a referent en la recerca i l'ensenyament dins de la salut digital, un camp en constant evolució i amb un gran impacte en la millora dels sistemes de salut. Aquesta fita representa un pas significatiu per a l'avenç en la integració de les noves tecnologies en la pràctica sanitària, així com per al desenvolupament de solucions innovadores que millorin l'accés, l'eficiència i la qualitat dels serveis de salut. A través d'aquesta iniciativa, es reforça el seu compromís amb la formació d'experts i el desenvolupament de projectes de recerca que contribueixin a la transformació digital del sector sanitari.

Salut planetària



El concepte de salut planetària ha sorgit en els darrers anys com un nou camp transdisciplinari centrat a analitzar impactes de les activitats humanes sobre els sistemes naturals de la Terra i la salut de les persones. En el darrer segle hi ha hagut una clara millora de la salut i el benestar de la societat a escala global, però aquestes millores s'han aconseguit amb una sobreexplotació dels recursos naturals a un ritme sense precedents, cosa que ha causat una degradació i una disrupció dels sistemes naturals de la Terra com mai. El canvi climàtic i la crisi ambiental global són la principal amenaça per a la salut a la qual ens enfrontem com a espècie i, com han assenyalat diversos organismes internacionals (l'Organització Mundial de la Salut, el Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic o el Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient), calen respostes urgents per evitar efectes catastròfics per a la nostra salut. L'àrea de Salut Planetària neix en aquest context i amb la posada en marxa del màster universitari en línia de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF), un dels primers màsters del món sobre aquest tema. La missió d'aquest màster és proporcionar formació interdisciplinària i transdisciplinària a professionals de diferents àrees de coneixement i capacitar-los per analitzar els riscos que la crisi ambiental i climàtica global planteja per a la salut humana, avaluar-ne el possible impacte i proposar solucions d'adaptació i mitigació, com ara el disseny, la planificació i la implementació d'actuacions que garanteixin el manteniment de la salut i el benestar de la humanitat dins dels límits ambientals del planeta. L'àrea acull el **nou grup de recerca BITAL - Barcelona Interdisciplinary Research Group on Planetary Health**, en què Cristina O'Callaghan és investigadora principal. Se centra a estudiar els efectes sobre la salut humana causats per alteracions antropogèniques dels sistemes naturals de la Terra, amb l'objectiu de proposar solucions per millorar la salut de les persones a escala global dins dels límits del planeta. Utilitzem un enfocament interdisciplinari per poder analitzar no tan sols les causes biològiques i ambientals de la malaltia, sinó també les causes socials i econòmiques que sovint impulsen els canvis dels sistemes naturals. L'equitat i la justícia ambientals són temes transversals de la nostra recerca.

Treball social sanitari



L'àrea de Treball Social Sanitari dels ECS es dedica a la docència i a la recerca sobre el desenvolupament del treball social sanitari com a professió que s'exerceix en entorns específicament sanitaris. En l'àmbit docent, compta principalment amb el màster universitari de Treball Social Sanitari, el primer a escala internacional especialitzat en aquest context particular. Acull el blog Trabajo Social Sanitario - Máster UOC: El blog de los trabajadores sociales sanitarios del siglo XXI. A part, promou la publicació d'articles científics entre el personal docent i l'estudiantat que cursa aquest màster per tal de contribuir a ampliar el corpus teòric i la base de coneixement; tot això, en virtut del conveni amb la revista *Agathos, Atención Sociosanitaria y Bienestar*. I, a més, cada any celebra l'Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario, conjuntament amb la Jornada de Trabajo Social Sanitario del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i amb la Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario.

Equip

Alimentació, Nutrició i Activitat Física



Alicia Aguilar



Anna Bach



Marina Bosque



Gemma Chiva



Diana Díaz Rizzolo



Laura Esquiús



Luis Franco Serrano



Judith García



Marta Massip



F. Xavier Medina



Nadia San Onofre

Envelliment i Càncer



Marco Inzitari



Salvador Macip

Neuropsicologia i Neurociències



Marco Calabria



Antonia Campolongo



Juan García



Elena Muñoz



Concepción Padilla



Berta Pascual



Patricia Sarinñana

Salut Digital



Antoni Baena



Carme Carrion



Francesc Saigí

Salut Planetària



Cristina O'Callaghan



Margarita Triquero

Accés a la Universitat



Sigfrid Maynegre Torra

Treball Social Sanitari i Gestió Sanitària



Dolors Colom



Daniel Rueda

Equip de Gestió



Teresa Fonoll



M.C. Márquez



Aida Molina



Cristina Monferrer



Patricia Noguera



Alba Pueyo



Dolors Roldán

Equip dels Estudis de Ciències de la Salut

 **28**
PROFESSORAT

20 a temps complert
8 a temps parcial

 **74**
INVESTIGADORS/ES

26 doctors i doctores
48 doctorands
i doctorandes

 **7**
PERSONAL DE GESTIÓ
I ADMINISTRACIÓ

1 estudis
5 programes
1 comunicació

 **475**
PROFESSORAT DOCENT
COL·LABORADOR

 **37**
TUTORS/ES

Dades del curs 2023-24.

Docència

L'accés del nou estudiantat ha estat superior al curs passat, especialment per la incorporació al portafolis del grau de Nutrició Humana i Dietètica. El perfil de l'estudiant es manté en línia amb cursos anteriors, sent majoritàriament femení. La major part de l'estudiantat se situa en la franja d'entre 19 i 29 anys, tant en les titulacions de grau (48,2 %) com de màster (53 %). El professorat implicat en els Estudis de Ciències de la Salut són un total de 28 persones, de les quals el 36 % són professors i el 64 % són professores. El 93 % és doctor, i el 81 % és doctor acreditat. I el professorat docent col·laborador implicat en els ECS són 475 persones, de les quals el 32 % són professors i el 68 % són professores.



2.486

estudiants de titulacions oficials
(per curs)*

1.151

estudiants de titulacions oficials
de nou accés (per curs)*

240

estudiants de titulacions de
formació contínua (per curs)*

637

graduats i graduades de
titulacions oficials (per curs)*

240

graduats i graduades de
titulacions de formació contínua
(per curs)*



75,3 %

dones



24,7 %

homes

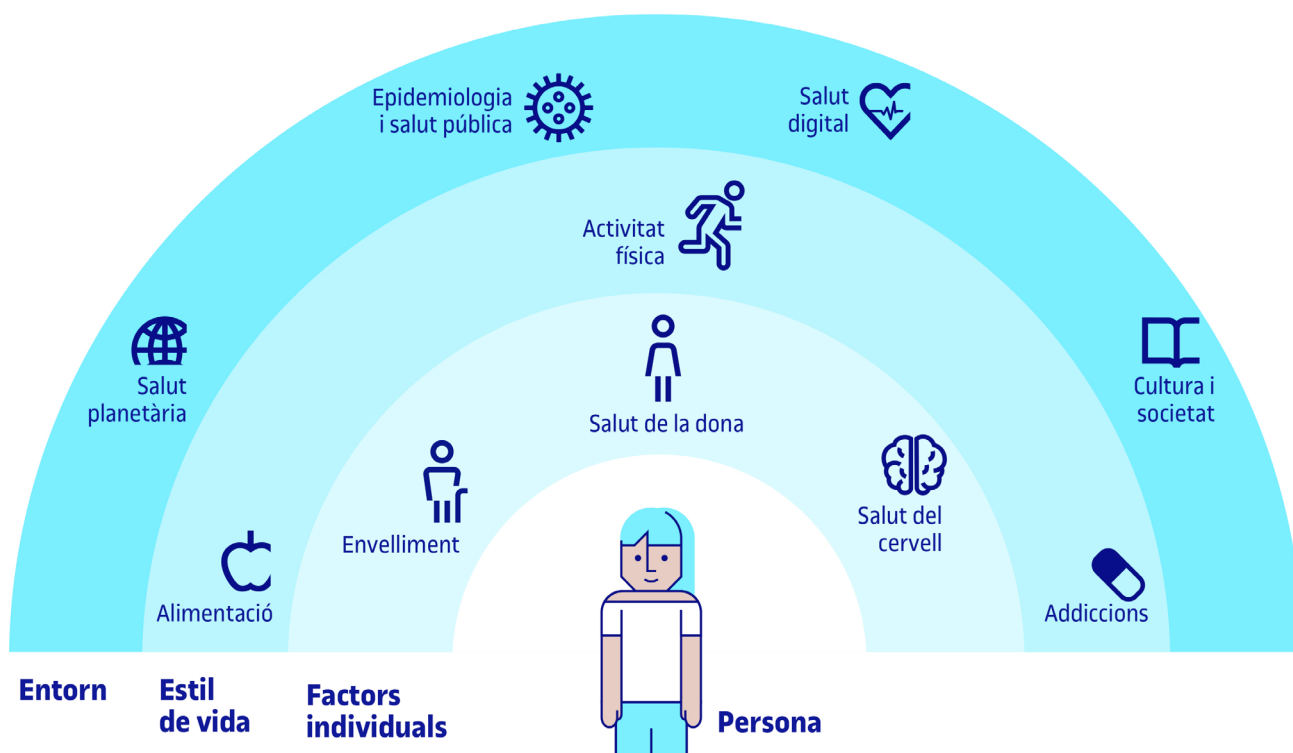
*Dades curs 2023-2024.

Línies i grups de recerca

Els Estudis de Ciències de la Salut es caracteritzen per un enfocament continu en la recerca, la innovació i la transferència del coneixement, processos essencials per avançar en el coneixement científic i en benefici de la salut global de la societat i del planeta. La recerca és clau, ja que permet que els avenços generats arribin de manera efectiva als programes acadèmics i a la recerca, cosa que facilita noves línies d'investigació i planteja preguntes addicionals que orienten els futurs estudis, així com a la societat. El lideratge o colideratge de projectes de recerca té un paper essencial en aquest procés, tenint en compte que crea noves aliances entre diferents sectors, com ara universitats, hospitals, institucions públiques i privades, organitzacions internacionals i agències governamentals. A través de projectes de recerca col·laboratius, es comparteixen recursos, coneixements i experiències que permeten abordar problemes de salut complexos de manera més eficient. A més, la recerca oberta i la participació en xarxes globals de científics i professionals de la salut permeten compartir dades i avenços, de manera que s'accelera la resolució de problemes de salut a escala internacional. Així doncs, la recerca fomenta una comunitat internacional de col·laboració per millorar la salut global. La publicació d'articles en revistes científiques d'impacte és una manera de disseminar els resultats d'aquesta recerca. La presència en congressos internacionals també contribueix a l'intercanvi de coneixement entre investigadors d'arreu del món. A més, les acreditacions obtingudes per agències de qualitat són imprescindibles per garantir el rigor de la recerca i el seu impacte en la societat científica i en la societat en general. Així, la interconnexió entre la recerca, la publicació, la transferència de coneixement i la validació externa forma el fonament dels Estudis de Ciències de la Salut.

Els cinc grups de recerca dels ECS són **BITAL - Barcelona Interdisciplinary Research Group on Planetary Health**, **eHealth-TransLab Research Group** [2021 SGR 00578], **FoodLab - Grup interdisciplinari en alimentació, nutrició, societat i salut** [2021 SGR 0135], **NeuroADaS Lab (Cognitive Neuroscience and Applied Data Science Lab)** [2021 SGR 01434], **Research Group in Epidemiology and Public Health in the Digital Health Context (Epi4Health)** [2021 SGR 01364]. I, gràcies a la seva activitat i a la de la Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament i al Centre Col·laborador de l'Organització Mundial de la Salut en Salut Digital (2018-2024), s'han publicat una setantena d'articles, s'està treballant en una vintena de projectes de recerca i s'estan dirigint o codirigint 48 tesis doctorals.

La recerca en l'àmbit dels Estudis de Ciències de la Salut (ECS) està principalment relacionada amb els àmbits d'expertesa del professorat i amb les àrees de coneixement desenvolupades als ECS (docència i recerca estan intrínsecament lligades). Els **set àmbits de coneixement** de la recerca dels ECS són alimentació, nutrició i activitat física; envelliment saludable; epidemiologia i salut pública; neuropsicologia i neurociències; salut digital; salut de la dona, i salut planetària.





BITAL - Barcelona Interdisciplinary Research Group on Planetary Health



eHealth-TransLab Research Group



FoodLab. Grup Interdisciplinari en Alimentació, Nutrició, Societat i Salut



Research Group in Epidemiology and Public Health in the Digital Health Context (Epi4Health)



NeuroADaS Lab (Cognitive Neuroscience and Applied Data Science Lab)



Què més fem en l'àmbit de la recerca als ECS?

	Entendre	Prevenir	Actuar
Salut de la dona 	Intel·ligència artificial aplicada a la salut de la dona	Biomarcadors predictius en menopausa i perimenopausa	
Envelliment 	Nous biomarcadors de l' envelliment i el deteriorament cognitiu		Reducció de l'impacte de l'envelliment , les malalties associades i la discapacitat
Salut planetària 	Exposicions ambientals i malalties no transmissibles	Adaptació i mitigació dels efectes de la crisi climàtica i ambiental global	

 **Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament**

 **Centre col·laborador de l'OMS**

 **Programa de doctorat de Salut i Psicologia**

Els set àmbits de recerca



Projectes competitius concedits



Projectes eHealth Lab

Aplicació Skin NTDs (malalties tropicals desateses)

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Carrion Ribas, Carme (eHealth Lab)

Fins a desembre de 2025

eHealth-Translab Research Group

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Carrion Ribas, Carme (eHealth Lab)

Fins a desembre de 2024

Projecte avaluació aplicació sNTD

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Carrion Ribas, Carme (eHealth Lab)

Fins a desembre de 2024

Projectes (Epi4health)

Assessorament metodològic en desenvolupament i implementació DESKcohort

Ajuntament de Reus

Bosque Prous, Marina (Epi4health)

Fins a febrer de 2027

DESK Rural Food environment

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Aguilar Martínez, Alicia (Epi4health)

Fins a desembre de 2025

Desenvolupament material de formació en competències digitals en el marc del projecte Minimizing the impact of the COVID-19 outbreak in Georgia through telemedicine and digital health solutions

Activitat Centre col·laborador de l'OMS. Reunió de presentació de la iniciativa de l'OMS a l'Oficina Regional de l'Organització Mundial de la Salut per a Europa

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Saigí Rubió, Francesc (Epi4health)

Fins a desembre de 2024

Developing a Comprehensive Telemedicine Performance Assessment Tool for Standardizing Cardiovascular Care: A Study on Evaluating Clinical and Economic Outcomes

Saigí Rubió, Francesc (Epi4health)

Fins a març de 2027

Entrenamiento y prevención de lesiones en deportistas jóvenes, mujeres deportistas y deportistas con carreras deportivas de larga duración. TRIP

Consell Superior d'Esports

Esquiús de la Zarza, Laura (Epi4health)

Fins a agost de 2025

Fusión, depuración y análisis de bases de datos sobre consumo de alcohol y tabaco en estudiantes de secundaria en base a los datos del estudio DESKcohort

Consorci Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa (CIBER, per les sigles en castellà) Institut de Salut

Bosque Prous, Marina (Epi4health)

Fins a juliol de 2025

Patrones de consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de secundaria y su relación con la accesibilidad y la exposición a la promoción de sustancias: cambios durante la pandemia de COVID-19 en Madrid y Barcelona Reus Cohort

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Bosque Prous, Marina (Epi4health)

Fins a desembre de 2024

Pre-Commercial Procurement

Comissió Europea

Saigí Rubió, Francesc (Epi4health)

Fins a setembre de 2025

Research on Telemedicine Services in Bosnia and Herzegovina Srpska

Organització Mundial de la Salut

Saigí Rubió, Francesc (Epi4health)

Fins a gener de 2025

Suport al treball de camp i retorn de resultats del projecte DESK

Fundació Universitària del Bages

Bosque Prous, Marina (Epi4health)

Fins a desembre de 2024

Technical Assistance in the Updating, Testing, and Operationalization of a Monitoring Framework and Clinical Audit Mechanism for Telehealth Interventions

Organització Mundial de la Salut

Saigí Rubió, Francesc (Epi4health)

Fins a octubre de 2025

Treball tècnic per a l'explotació i contextualització de dades d'enquestes poblacionals i escolars, i suport en la realització dels informes relacionats en el marc de l'Observatori d'Addiccions de Catalunya

Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Bosque Prous, Marina (Epi4health)

Fins a desembre de 2024

Projectes FoodLab

Design and Evaluation of a Culinary Intervention for College Students in Catalonia: A Social Media-Based Approach

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya

Bach Faig, Anna (FoodLab)

Fins a abril de 2027

Grup interdisciplinari en alimentació, nutrició, societat i salut

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Medina Luque, Francesc Xavier (FoodLab)

Fins a desembre de 2024

Suplement proteic sostenible a base d'insecte en gent gran: estudi pilot / Sustainable insect-based protein supplement in the elderly: a pilot study

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Bach Faig, Anna (FoodLab)

Fins a desembre de 2024

Suplement proteic sostenible a base d'insecte en gent gran: estudi pilot

Serra Saval, Joaquin

Bach Faig, Anna (FoodLab)

Fins a desembre de 2025

Projectes NeuroADaS Lab

Actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral

Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats

Calabria, Marco (NeuroADaS Lab)

Fins a maig de 2029

Dramatitzant la salut

Fundació Bancària "la Caixa"

Calabria, Marco (NeuroADaS Lab)

Fins a setembre de 2026

Eficacia de una intervención basada en neuromodulación no invasiva para la enfermedad de Alzheimer: ensayo clínico aleatorizado

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Muñoz Marrón, Elena (NeuroADaS Lab)

Fins a desembre de 2024

LAST-BIL: a LAnguage Switching Test for BILinguals with aphasia

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC)

Calabria, Marco (NeuroADaSLab)

Fins a desembre de 2024

Peanut consumption on cognitive performance, weight management, and inflammation in young adolescents (PEANUTY)

Universitat de Barcelona

Muñoz Marrón, Elena (NeuroADaS Lab)

Fins a juny de 2025

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI)

Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats

Calabria, Marco (NeuroADaS Lab)

Fins a agost de 2027

Projectes altres col·laboracions

Gamblificación, juventud y videojuegos: Investigación para promover prácticas de juego responsables

Direcció General d'Ordenació del Joc

Aranda Juárez, Daniel (GAME) | Carrion Ribas, Carme (eHealth Lab) com a investigadora participant

Fins a juny de 2025

Publicacions



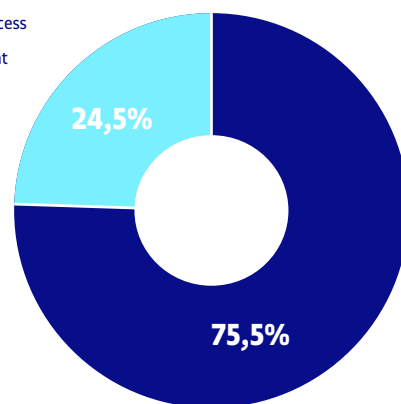
69

Publicacions

49

Articles: tots indexats i revisats

Open Access
Copyright



53

Articles amb
Altmetrics Score

964

Lectors a Mendeley

933

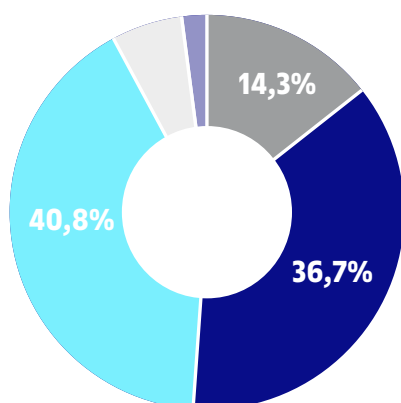
Tuits

248

Citacions

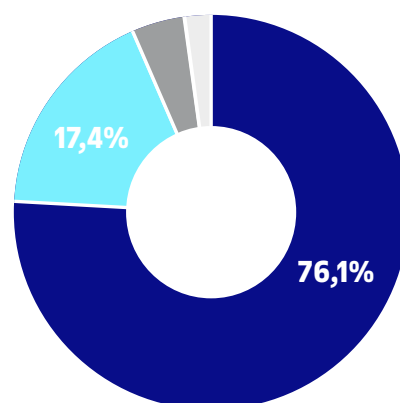
Distribució per quartils JCR

No data*
Q1
Q2
Q3
Q4



Distribució per quartils SJR

Q1
Q2
Q3
Q4



*"No data" significa que l'article ha estat publicat en una revista indexada a la base de dades, però encara no se li ha assignat cap quartil.

Tesis



46

Tesis dirigides

2

Tesis en dipòsit

Activitats i difusió



1.897 visualitzacions
178 vídeos



1.345 visualitzacions
172 vídeos

Activitats

Envelliment Saludable

III Cicle de Seminaris: Els reptes de l'envelliment. Una mirada multidisciplinària a la vellesa

Seminari I.

 [III Cycle Seminars on the challenges of aging: An interdisciplinary look at old, by Matteo Cesari and Marco Inzitari, MD, PhD](#)

Seminari II.

🔗 III Cicle Seminaris sobre els reptes de l'envelliment, a càrrec del Dr. Arcadi Navarro i el Dr. Salvador Macip

Seminari III.

🔗 III Cicle Seminaris sobre els reptes de l'envelliment, a càrrec de la Dra. Maria Jesús Comellas i la Dra. Mireia Fernández-Ardèvol

🔗 Seminario: Promover el envejecimiento saludable con ayuda de la tecnología. Organizació a càrrec de Marco Inzitari

Salut de la Dona

🔗 Jornada sobre la Salut de la Dona, a càrrec de la Dra. Marta Massip

Treball social sanitari

🔗 XII Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario, III Jornada de Trabajo Social Sanitario del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau y IX Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario

Research talks en ciències de la salut

- *Research talk: Efectes del dejuni intermitent sobre l'envelliment orgànic de dones postmenopàusiques*, a càrrec del **Dr. Salvador Macip**, la **Dra. Marta Massip** i Júlia Rius.
- *Research talk: Avaluació de la salut digital - Separem el gra de la palla*, a càrrec de la **Dra. Carme Carrion**.
- *Research talk: Transferència del coneixement als ECS*, a càrrec de la **Dra. Elena Muñoz** i la **Dra. Marta Massip**.
- *Research talk: IA als ECS*, a càrrec del **Dr. Toni Baena** i el **Dr. Juan García**.
- *Research talk: Recerca aplicada a l'alimentació saludable i sostenible des d'una perspectiva de salut pública*, a càrrec de la **Dra. Nadia San Onofre**
- *Research talk: Subsistence hunting with lead-based ammunition in tropical rainforests and health risks for global indigenous people (IndiLead)*, a càrrec de Shannon O'Brien i Guilherme Queiroz

Els Estudis de Ciències de la Salut han obtingut **1.726 informacions (+20 %)** i un impacte en **audiència de 372.912.580 (+32 %)**. **Top 1 dels estudis de la UOC.**

Aquestes xifres són orientatives; corresponen només a les notícies en què explícitament el mitjà ha mencionat els estudis. Per tant, queden fora del càlcul aquelles en què s'ha vinculat el docent a la UOC, però no als estudis als quals pertany.

Impacte als mitjans



1.162
informacions



186 M
d'audiència

Presència a internet (dades del 2024)

X (abans Twitter)



@UOCesalut

3.850 seguidors
169.400 impressions

Blog Ciència en salut



cienciasdelasalud.blogs.uoc.edu/

159.300 sessions
5,3 M impressions SEO

Els articles més llegits del 2024

Temes més mediàtics dels Estudis de Ciències de la Salut

1. L' hora del dia en què mengem, clau per a la nostra salut (Diana Díaz)
2. L'objectiu d'any nou: com desenganxar-se del sucre? (Diana Díaz)
3. La gran majoria dels infants en edat escolar pren berenars poc saludables (Nadia San Onofre, Alicia Aguilar i Anna Bach)
4. El midó resistent, un gran aliat per a la salut intestinal (Amparo Gamero)
5. La importància de menjar a poc a poc (Cristina Bedmar)

Temes més mediàtics R&I

1. L' hora del dia en què mengem, clau per a la nostra salut (Diana Díaz)
2. La gran majoria dels infants en edat escolar pren berenars poc saludables (Nadia San Onofre, Alicia Aguilar i Anna Bach)
3. El consum de ginseng potencia la recuperació i redueix la fatiga muscular després de l'exercici (Borja Muñoz, Patricia Martínez i Laura Esquius)
4. Com el teatre pot millorar la salut mental de les persones amb malalties neurodegeneratives (Marco Calabria)
5. Les aplicacions d'exercici no responen a les necessitats de les persones grans (Marco Inzitari i Carme Carrion)

Articles dels estudis a *The Conversation* amb més visibilitat

1. Nuevos baremos para medir los niveles óptimos de vitamina D: ¿cómo deben interpretarse? (Diana Díaz Rizzolo)
2. ¿Qué implica la implantación del nuevo plan antitabaco en España? (Antoni Baena)
3. Perder peso a cualquier precio: una mirada crítica a las “dietas milagro” a lo largo de la historia (Nadia San Onofre Bernat)

Amb veu pròpia

“El símptoma més destacat de la disfàgia és la tos, tot i que hi ha persones amb el trastorn que no la manifestaran”, Núria Oriol, professora col·laboradora del grau de Logopèdia (interuniversitari: UVic-UCC, UOC).

“Tenim l’oportunitat i la responsabilitat de crear publicacions científiques que avalin la nostra gran tasca”, Antonia Fernández, graduada del màster universitari de Treball Social Sanitari de la UOC.

“Hem fet un cribratge de diabetis de la població de Casamance per oferir tractament a les persones positives”, Guillem Cuatrecasas Cambra, metge i professor col·laborador del grau de Nutrició Humana i Dietètica (interuniversitari: UOC, UPF) i de l’especialització de Nutrició i Estils de Vida Saludables de la Dona. Marta Massip Salcedo, directora de l’especialització Fisiologia i Estils de Vida Saludable de la Dona, a més de professora i investigadora del grup FoodLab dels Estudis de Ciències de la Salut de la UOC.

“L’ús de la IA pot millorar la comprensió dels informes mèdics i afavorir la participació activa del pacient i la seva alfabetització en salut”, Sarai Suárez, estudiant del màster universitari de Salut Digital (eHealth) de la UOC.

“A les primeres edicions dels JJ.OO. encara pensaven com a l’Antiga Grècia: si menjaven pota de cabra, tindrien la força d’una cabra”, Xavi Santabarbara Díaz, graduat en Ciències de l’Activitat Física i de l’Esport.

“La meva tasca és optimitzar la nutrició diària de les futbolistes per ajudar-les a aconseguir el màxim rendiment durant els partits”, Gabriela Retana, professora col·laboradora del màster universitari d’Alimentació en l’Activitat Física i l’Esport de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

“Ens agradaria que el nostre projecte servís de referència per a altres estudis de Salut Pública d’Espanya i en l’àmbit internacional”, Mireia Llimós, estudiant del màster de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF).

La carxofa, un aliment amb potencial per millorar diverses malalties cròniques, Lúdia Arrabal, doctora i estudiant del màster universitari de Nutrició i Salut.

“El sistema immunològic encara és un gran desconegut, però se sap que una dieta adequada i la reducció de l’estrès reforcen les defenses”, Luis Franco Serrano, professor del grau en línia de Nutrició Humana i Dietètica (interuniversitari: UOC, UPF).

Seguretat alimentària: deu consells per evitar toxiinfeccions alimentàries, Sheila Lope Rodríguez, Cristina Bedmar Carretero i Pilar Orús Pérez, professores col·laboradores del màster universitari d’Alimentació Saludable i Sostenible de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

“Cal que les ciutats recuperin l’orgull de voler-hi viure”, Inmaculada Ranera, estudiant del màster universitari de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF).

“El microbioma influeix en el nostre comportament i estat d’ànim”, Anna Paré Vidal, dietista-nutricionista i professora col·laboradora del màster universitari d’Alimentació en l’Activitat Física i l’Esport de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

“De la cuina a la nutrició per a un futur sostenible”, Luis Miguel Rivera, alumni del màster de Nutrició i Salut.

Deu preguntes i respostes sobre el SIBO, Patricia Martínez López i Gabriela Retana Bronte, professores col·laboradores del màster universitari d’Alimentació en l’Activitat Física i l’Esport i del màster universitari d’Alimentació Saludable i Sostenible.

“El màster m’ajudarà a oferir millors intervencions i tractaments als meus pacients i les seves famílies”, Almudena Alonso, graduada del màster universitari de Neuropsicologia de la UOC.



“Per què especialitzar-se en envelliment: l’experiència de dues alumnes i un professor”, Judit Lobera i Jana Fernández, alumnes del diploma d’expert en línia d’Envelliment, Nutrició i Qualitat de Vida, i Fabricio Zambom, professor col·laborador del programa.

“Per què cal formar-se en redacció mèdica: l’experiència de dos graduats”, Ana Naranjo San Miguel i Ferran Riaño Canalias, dos alumnes que han cursat el diploma d’expert en línia de Redacció Mèdica.

“La promoció i prevenció de la salut és molt important, però encara falta evidència científica que la secundi”, Maria Verdera, graduada del màster universitari en línia de Salut Digital (eHealth) de la UOC.

“Cal oferir eines perquè la gent sigui conscient de com pot revertir el canvi climàtic”, Marina Albarracín, graduada del màster universitari de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF).

“Veure com la logopèdia pot contribuir a millorar el benestar i la qualitat de vida de les persones és molt gratificant”, Sandra Franch, graduada del grau de Logopèdia (interuniversitari: UVic-UCC, UOC).

“L’alimentació és un dels pilars bàsics de la vida i el factor més important per mantenir la salut”, Josefina Inés Martín Barraza, graduada del màster universitari de Nutrició i Salut de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).



Premis atorgats per institucions externes

UNNE Institut de Neuroestimulació, impulsat per la **Dra. Elena Muñoz Marrón**, co-IP del grup de recerca NeuroADaS Lab. Aquest projecte, que vol innovar en el camp de la neuroestimulació, s'ha destacat pel seu impacte social, i ha obtingut el Premi del Públic i el Premi al Projecte amb més Impacte Social atorgat per la Ramon Molinas Foundation (RMF) dins el marc de l'SpinUOC 2024. A més, UNNE ha estat un dels vuit finalistes d'aquest prestigiós esdeveniment, fet que subratlla la rellevància de la recerca aplicada als ECS. Aquest projecte destacat ha estat guardonat també amb el primer Premi UOC-Santander X 2024 en la categoria dels millors projectes emprenedors. Aquest reconeixement ressalta el compromís dels ECS amb la innovació i l'impacte social en l'àmbit de la salut i més concretament de la neuropsicologia.

El **projecte MocoTo** (Glòria Boqué, Marta Massip i David Merino) ha rebut dos premis per haver estat seleccionat com a favorit per part d'experts i el públic de l'Intercanvi de l'Emprenedor, una jornada per compartir experiències i reaccions entre projectes *healthtech* organitzat per Xartec Salut Biocat - UPC.

Mireia Llimós és coordinadora acadèmica dels programes de formació en salut pública de la Universitat Pompeu Fabra (UPF). La pandèmia i la crisi climàtica, a més de tot el seu recorregut professional, la van animar a apuntar-se al màster de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF), pioner al món i ofert en col·laboració amb ISGlobal. El seu treball final de màster (TFM) fa convergir, precisament, la salut pública amb la salut planetària, i ha estat un dels tres projectes premiats en la convocatòria de millors treballs sobre benestar planetari que organitzen la UPF i altres institucions. Ens en parla en aquesta entrevista.

L'estudiant del màster universitari de Salut Digital (eHealth) de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) Natalia Arteche ha dissenyat el **projecte ATENA**. Es tracta d'una plataforma que té l'objectiu de millorar l'atenció dels pacients en cadira de rodes després de la seva alta hospitalària, en integrar, en un sol espai, la gestió de cites, l'accés a la rehabilitació domiciliària i el suport emocional i logístic per a cuidadors. Tot això, amb un enfocament inclusiu i perspectiva de gènere. El projecte, que ha rebut l'**ajut econòmic eHealth Project: de la idea al projecte, per part de l'eHealth Center** de la UOC del 2024, es proposa optimitzar l'atenció sanitària i incorporar la figura del cuidador amb l'objectiu de poder conciliar. Gran defensora de la sanitat pública, l'estudiant opina que **la digitalització i una gestió més a llarg termini són les claus** per millorar un sistema sanitari que, segons la seva opinió, està en una situació delicada des de fa anys. Ens en parla en aquesta entrevista.

Treballs finals dels ECS premiats

Programa	Estudiant	Títol	Modalitat	Direcció
Grau de Logopèdia (interuniversitari: UVic-UCC, UOC)	Caroline Boulet	<i>Proceso de feminización de la voz en mujeres trans. Revisión bibliográfica para la elaboración de una guía de práctica clínica</i>	Revisió aplicada de la literatura	Nina Agustí Flores / Alondra Camus Torres
Màster universitari en línia de Nutrició i Salut	María Fernanda Barreiro Álvarez	<i>The Home Environment: Family Meals, and Food Insecurity in Adolescents from High Schools in Terrassa (Catalonia)</i>	Recerca	Miriam Latorre Millán
Màster universitari en línia d'Alimentació Saludable i Sostenible	Laura Sas Barbeito	<i>Evaluación del estado nutricional de jugadoras de baloncesto profesionales y semiprofesionales de categoría senior</i>	Recerca	Nuria Giménez-Blasi
Màster universitari en línia de Neuropsicologia	Marta Senan Pujol	<i>Proposta d'intervenció neuropsicològica en un cas d'esclerosi múltiple</i>	Professionalitzador	Lorena Blanco Rojas
Màster universitari en línia de Treball Social Sanitari	Cristina Reinaldos Rejas	<i>Catálogo de prestaciones y cartera de servicios desde el ámbito del Trabajo Social Sanitario de Atención Especializada. Una experiencia desde el Hospital de Barcelona</i>	Generació metodologies i tecnologies	Bilal Abdelkader Mohamed
Màster universitari en línia de Salut Digital (eHealth)	Koralys Ysbel Cartaya de León	<i>Diseño de una intervención para mejorar la adherencia al tratamiento en pacientes crónicos de las unidades de atención farmacéutica a pacientes externos hospitalarios</i>	Disseny intervenció	José Ángel Bernal Bermejo
Màster universitari en línia de Salut Planetària (interuniversitari: UOC, UPF)	Mireia Llimós	<i>La salut planetària com a eix transversal en les assignatures del màster de Salut Pública de la UPF-UAB</i>	Disseny intervenció	Cristina O'Callaghan

Uoo

Barcelona
Ciutat de Mèxic
Colòmbia
Madrid
Palma de Mallorca
Sevilla
València

Seu central
Rambla del Poblenou, 154-156
08018 Barcelona
(+34) 932 532 300

Totes les seus a
seus.uoc.edu

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)**



**Universitat Oberta
de Catalunya**
