

UOC

Memòria 2018

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 2018

Estudis de Ciències de la Salut

Universitat Oberta
de Catalunya

Index

1. Presentació	06
2. Organització	09
• Àrees de Coneixement	09
• Equip	12
3. L'any 2018 d'una ullada	14
4. Formació	18
5. Recerca i innovació	21
• Neuropsicologia i Neurociències	22
• Nutrició, alimentació i salut	28
• Salut Digital (E-health)	36
6. Aliances i col·laboracions	43
7. Difusió social del coneixement: jornades, congressos i cicles	44
8. Fites destacades de l'any	48

1. Presentació

L'any 2018 ha estat un any de treball intens per part de tot l'equip dels Estudis de Ciències de la Salut: consolidació de la nova governança interna, innovació docent i desplegament i seguiment del pla estratègic

Durant aquest any, els Estudis de Ciències de la Salut han consolidat tant la governança interna per mitjà del **Consell de Direcció**, com l'establiment d'òrgans de seguiment del Pla d'accions de millora amb la creació de noves comissions de treball: **Comissió de Programes, Comissió de Recerca i Innovació, Comissió de Treball Final, Comissió de Pràctiques, Comissió de Transferència del Coneixement i Comissió de Tutories dels Estudiants**. Cal destacar també la renovació de la **Comissió d'Estudis** a partir de la incorporació de les noves direccions acadèmiques i de dos nous representants dels estudiants. D'aquesta manera i mitjançant el portafolis de programes dels Estudis, es vol donar resposta a les noves oportunitats i necessitats que exigeix la societat actual i la del futur. Tots els programes estan orientats a la promoció i la millora de la salut, i contribueixen a la missió de la UOC de formar les persones al llarg de la vida i ajudar-les en el seu progrés formatiu, professional i personal en aquest àmbit. Cada programa disposa també d'una **Comissió de Titulació**, que duu a terme el seguiment de la qualitat d'implantació i desenvolupament del títol, i afavoreix la millora continua dels programes formatius i la presa de decisions transversals i pròpies del títol en col·laboració amb la Comissió de Programes. La finalitat de les comissions és que els programes actuals assoleixin eficiència i excel·lència, però també s'encarreguen de dur a terme una reflexió per a ampliar el portafolis dels Estudis de Ciències de la Salut de la UOC.

D'una banda, els Estudis de Ciències de la Salut treballen actualment en el desplegament del **grau interuniversitari de Logopèdia** a partir de la col·laboració entre la UVic-UCC i la UOC. Aquest grau aporta una formació interdisciplinària que inclou els àmbits sanitari, social i educatiu. El grau de Logopèdia ofereix l'oportunitat de fer seminaris presencials a la Clínica Universitària de la Facultat de Ciències de la Salut de Manresa (UVic-UCC) per poder integrar i aplicar els coneixements i les habilitats pràctiques de l'exercici professional. I de l'altra, es consolida també el portafolis dels Estudis amb el desplegament, el mes d'octubre, de dos màsters universitaris: **Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport**, i **Salut Digital (E-health)**.

Els Estudis de Ciències de la Salut continuen treballant per a donar resposta a les noves oportunitats i necessitats de la societat d'avui i de demà.

Durant aquest any, també s'han detectat, analitzat i valorat les noves necessitats que es generen en la societat, i s'ha repensat com els Estudis de Ciències de la Salut de la UOC poden donar resposta a aquesta situació a partir de la revisió i l'ampliació del portafolis. En conseqüència, el Consell de Direcció, la Comissió de Programes i les comissions de titulacions han treballat conjuntament a l'hora de proposar i **avaluar opcions de programes formatius que permetin consolidar el portafolis del futur**. Les noves oportunitats explorades intenten cobrir tant les línies específiques com les transversals. De cara al curs 2019-2020, es desplegarà una **nova especialització en Neuroimatge**, proposada per l'àrea de coneixement de Neuropsicologia, i també s'estudiaran la resta de propostes detectades pensant en els cursos següents.

Pla estratègic de recerca i innovació 2018-2020

Al llarg del 2018, s'ha elaborat un pla estratègic que dona continuïtat al **Pla estratègic de recerca i innovació** que es va dur a terme el 2016 i va ser aprovat per la Comissió de Recerca dels Estudis de Ciències de la Salut el març del mateix any.

Amb aquest pla es vol fer un balanç de les accions implantades en els Estudis de Ciències de la Salut en els últims anys, fer un seguiment de la recerca portada a terme, posar de manifest on se situa l'activitat vinculada a la recerca i a la innovació, i establir un full de ruta per als pròxims dos anys que delimiti un conjunt d'objectius, estableixi un pla d'accions i detecti les principals necessitats derivades.

La finalitat és poder disposar d'una eina bàsica de gestió que serveixi per a fomentar el desenvolupament de manera adaptativa, aprofitant al màxim el potencial i el talent dels investigadors. Per a aconseguir aquest desenvolupament, és molt important definir les actuacions que s'hauran de dur a terme per tal d'assolir uns objectius estratègics que estiguin en línia amb la realitat dels Estudis, amb la Universitat i amb l'àmbit de la salut.

Estudis de Ciències de la Salut, centre col·laborador de l'OMS

L'abril del 2018, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) va designar els Estudis de Ciències de la Salut de la UOC com a centre col·laborador en salut electrònica. D'aquesta manera, ja hi ha més de set-cents institucions en més de vuitanta països que donen suport als diferents programes de l'OMS. Aquest és el resultat i la consolidació de molts anys de treball conjunt entre ambdues institucions vinculat a la telemedicina, tant des del vessant de la docència com des de la recerca. Una de les seves fites és desenvolupar programes de capacitació en telemedicina, amb la coordinació de l'Organització Panamericana de la Salut (OPS), que exerceix d'Oficina Regional per a les Amèriques de l'OMS. El **Dr. Francesc Saigí, professor de l'àrea de Salut Digital dels Estudis, és el director d'aquest centre col·laborador de l'OMS**, el qual, des de l'acadèmia i la recerca, vetlla perquè totes dues institucions treballin conjuntament per a impulsar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'àmbit sanitari, i combatre les desigualtats socials en aquestes zones. Per tant, es tracta d'unir forces amb altres institucions de referència del sector per a desenvolupar la salut electrònica al món, de manera que el pacient esdevingui el centre i el protagonista del benestar i la salut. Els actuals ciutadans i professionals de la salut forcen aquest canvi de paradigma, creant un sistema sanitari

més sostenible, reduint costos i obrint fronteres. A part de promoure el coneixement en salut electrònica, cosa que permet una col·laboració i un intercanvi molt més intensos, també es procura implantar aquest coneixement en la pràctica clínica i la salut pública de molts sistemes de salut. Aquesta col·laboració està molt lligada a l'estratègia de la UOC en relació amb l'**Agenda 2030** de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides, concretament amb l'**objectiu de desenvolupament sostenible (ODS) 3**, Salut i benestar, que busca garantir una vida sana i promoure el benestar per a tothom.

Procés d'acreditació del màster universitari de Neuropsicologia

La raó última de l'acreditació és assegurar que els programes formatius que ofereixen les institucions universitàries no solament compleixen els requisits formals o d'índole administrativa regulats per l'autoritat, sinó que el nivell formatiu assolit pels graduats es correspon amb el tipus de titulació. Així, el procés d'acreditació permet **assegurar la qualitat dels programes** formatius d'acord amb els nivells de qualificació establerts i els criteris de la normativa vigent, **garantir informació vàlida i fiable** que ajudi els usuaris del sistema universitari a prendre decisions, i facilitar els **processos interns de millora** de la qualitat dels programes.

En aquest procés s'avaluen sis estàndards de qualitat:

- Estàndard 1: **Qualitat del programa formatiu**
- Estàndard 2: Pertinència de la **informació pública**
- Estàndard 3: Eficàcia del **sistema de garantia interna** de la qualitat de la titulació
- Estàndard 4: **Adequació del professorat** del programa formatiu
- Estàndard 5: Eficàcia dels **sistemes de suport a l'aprenentatge**
- Estàndard 6: **Qualitat dels resultats** dels programes formatius

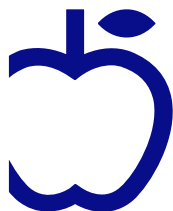
EQUIP DELS **ESTUDIS DE CIÈNCIES**
DE LA SALUT DE LA UOC

2. Organització

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

Àrees de coneixement

Nutrició, Alimentació i Salut



L'àrea d'Alimentació, Nutrició i Salut dels ECS es dedica a la docència i a la recerca sobre l'alimentació entesa com a fet transversal, des del cos i la salut fins a aspectes més socioculturals. En l'àmbit docent, ofereix el màster universitari de Nutrició i Salut, el màster universitari d'Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport, el postgrau Food Security Programme Management i el postgrau Health Coaching UOC - Nutritional Coaching. Acull també la Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament com a plataforma de recerca, docència i difusió sobre qüestions alimentàries, i el grup de recerca FoodLab.

Neuropsicologia i Neurociències



L'interès principal de l'àrea de Neuropsicologia i Neurociències és el substrat neural subjacent en els processos cognitius humans, les seves alteracions i la seva recuperació. L'oferta formativa de l'àrea inclou el màster universitari de Neuropsicologia, i les tres especialitats: Demències i Altres Afectacions Neurodegeneratives, Neuroimatge i Estimulació Cerebral No Invasiva i, finalment, la de Trastorns del Moviment. L'activitat investigadora de l'àrea se centra en l'estudi dels mecanismes neurals subjacents en diferents processos cognitius mitjançant l'ús de tècniques d'estimulació cerebral no invasiva, com també en el potencial d'aquestes tècniques per al tractament de patologies que cursen amb alteracions de la funció cerebral. Acull el grup de recerca Cognitive NeuroLab.

Salut Digital (E-Health)



Es tracta d'una àrea en creixement i innovació constants, atesa la importància de la salut digital en la nostra societat. La salut digital s'entén com una eina bàsica que ens ha de portar a un canvi de paradigma que impliqui l'apoderament dels pacients i la presa de decisions compartides entre tots els agents que intervenen en l'ecosistema de salut. L'oferta formativa de postgrau gira al voltant de les especialitzacions en gestió de la informació i el coneixement clínic en salut digital, i dels requisits tècnics de la societat de la informació per a la implantació de la telemedicina. L'octubre s'ha posat en marxa un nou màster universitari de Salut Digital i un postgrau d'eSalut Aplicada, formacions que volen aconseguir que els professionals de la salut titulats siguin els motors del canvi de paradigma que s'ha de produir en les organitzacions de salut d'arreu del món. Paral·lelament a la docència, es duen a terme diferents projectes de recerca i d'implantació de la salut digital aplicada a àmbits i contextos diversos. Acull el grup de recerca eHealth Lab.

Treball Social sanitari



L'àrea de Treball Social Sanitari es dedica a la docència i a la recerca sobre el desenvolupament del treball social com a professió d'entorns específicament sanitaris. En l'àmbit docent, ofereix principalment el màster universitari de Treball Social Sanitari, primer màster internacional especialitzat en treball social aplicat específicament al món de la salut. Acull el blog «Trabajo Social Sanitario - Máster UOC. El blog de los Trabajadores Sociales Sanitarios del siglo XXI».

Gestió i Direcció Sanitària



En l'àmbit formatiu, aquesta àrea té com a objectiu introduir el professional a la direcció i la gestió d'organitzacions sanitàries, tot posant l'accent en les institucions hospitalàries. En aquest sentit, s'ofereix un coneixement profund sobre planificació, finançament i provisió de serveis sanitaris, com també desenvolupaments teòrics, eines de gestió i intercanvis d'opinions, i presència real en hospitals de la xarxa homologada per la UOC per al desenvolupament de programes específics. L'oferta formativa d'aquesta àrea consta del màster de Direcció Executiva d'Hospitals (conformat per dos postgraus), el màster de Gestió Clínica i el màster de Planificació i Disseny de Centres Sanitaris.

Programes Clínic



Aquesta àrea proporciona una oferta formativa especialitzada de caire internacional i en diferents idiomes adreçada a professionals de la salut que ja treballin activament i vulguin actualitzar o ampliar coneixements en temes molt específics. En concret, se centra en les malalties i infeccions des d'una perspectiva de salut pública i de maneig clínic (infeccions de transmissió sexual i malalties tropicals oblidades que afecten la pell). L'àrea també duu a terme projectes de recerca que van generant coneixement en alguna d'aquestes malalties, com per exemple la leishmaniosi cutània. En aquest cas concret, tant la docència com la recerca associada es fan en col·laboració estreta amb l'Organització Mundial de la Salut. D'altra banda, l'oferta formativa es completa amb l'especialització d'Ultrasonografia Endoscòpica (USE), que permet encarar reptes importants en l'aplicació d'aquesta tècnica. En darrer lloc, aquest curs s'ha iniciat una especialització en l'abordatge de les principals síndromes digestives en col·laboració amb la Societat Catalana de Digestologia.

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 UVic-UCC, se centra en la formació dels futurs logopedes. 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 específics del llenguatge (TEL), els trastorns de la parla (dislàlies, disglòssies, tartamudesa 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 de recerca de l'àrea se centra en l'estudi del processament del llenguatge —concretament en l'adquisició—, l'aprenentatge, l'avaluació, la intervenció, la comprensió i la producció lingüística en adults i en infants amb una patologia associada al llenguatge (trastorns del desenvolupament del llenguatge, dislèxia, autisme i patologies neurodegeneratives) o sense patologia.

Equip

Nutrició, Alimentació i Salut



Alicia Aguilar



Anna Bach



Marina Bosque



Pilar García Lorda



Laura Esquius



Marta Massip



Francesc Xavier Medina

Neuropsicologia i Neurociències



Susanna Carmona



Jaume Kulisevsky



Elena Muñoz



Berta Pascual



Diego Redolar



Judit Subirana



Raquel Viejo

Salut Digital (E-Health)



Antoni Baena



Carme Carrion



Rubén Nieto



Francesc Saigí

Treball Social Sanitari i Gestió i Direcció Sanitària



Dolors Colom



Maria Corpus Gómez



Julio Villalobos

Equip de Gestió



Judith Cuevas



Carme Espinosa



Teresa Fonoll



Mabel Gómez



M.C. Márquez



Patricia Noguera

3. L'any 2018 d'una ullada

Finançament*

TOTAL ESTUDIANTS ECS

4.100 **+16,4%**
(en relació a 2017)

3.626 Estudiants de titulacions oficials

474 Estudiants de titulacions pròpies

INGRESOS PER MATRICULACIONS

+11,8%
(en relació a 2017)

* Dades extretes del tancament de campanya 2017/2 i 2018/1 (Àrea d'Economia - Programes)

Equip dels Estudis de Ciències de la Salut

21
PROFESSORS

12 Professors a temps complet
19 Professors associats a temps parcial

30
INVESTIGADORS

19 Professors Doctors
11 Doctorands

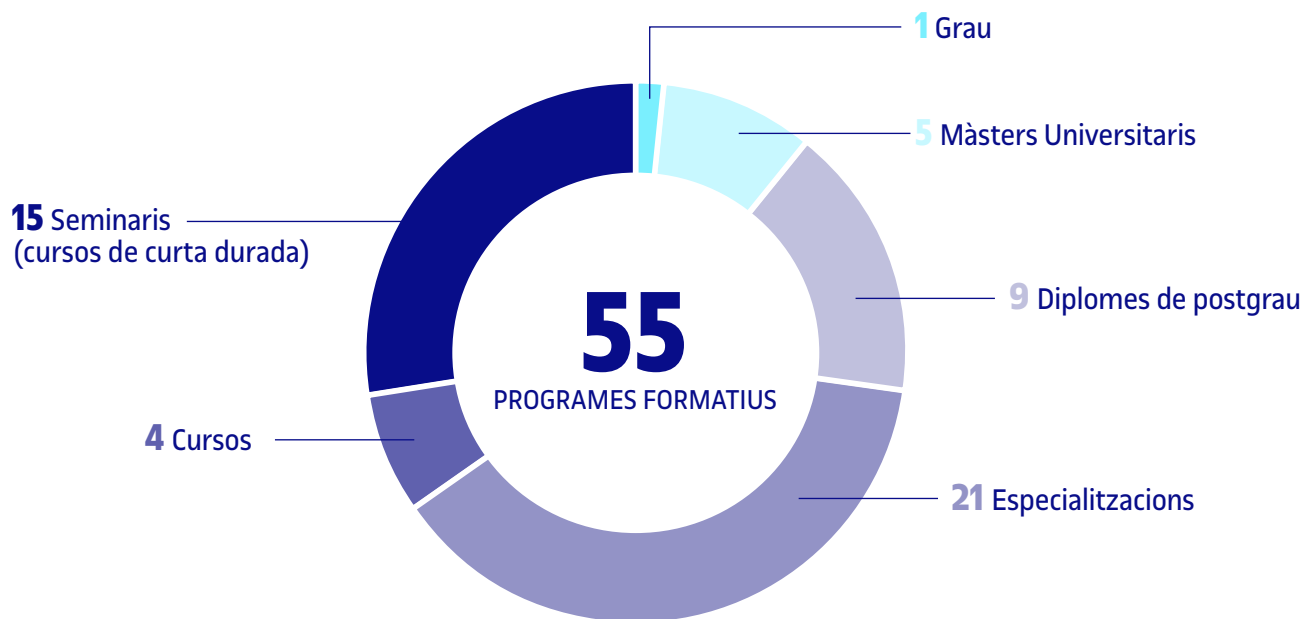
6
PERSONAL DE GESTIÓ
I ADMINISTRACIÓ

1 Gestió d'estudis
4 Gestió de programes
1 Comunicació

322
PROFESSORS DOCENTS
COLLABORADORS

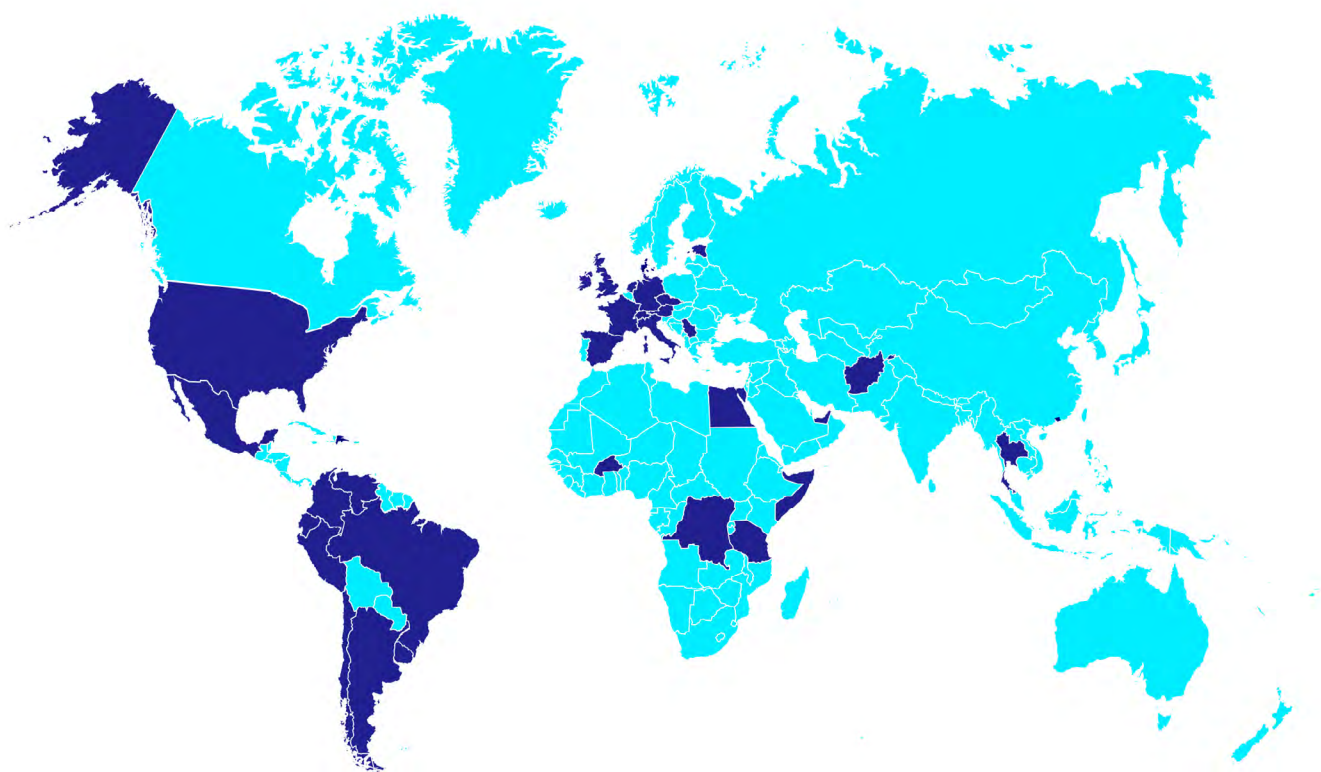
22
TUTORS

Formació



ESTUDIANTS PROCEDENTS DE 34 països

El 2018, els ECS comptaven amb més d'un centenar d'estudiants internacionals, procedents de 34 països. La distribució geogràfica és la que s'indica en el següent mapa. Després d'Espanya, els països amb més nombre de matriculats són Colòmbia i Mèxic.



Recerca i innovació



GRUPS DE RECERCA

3 Grups de recerca reconeguts

6 Grups de recerca propis

1 Càtedra UNESCO

1 Centre col·laborador reconegut per l'OMS

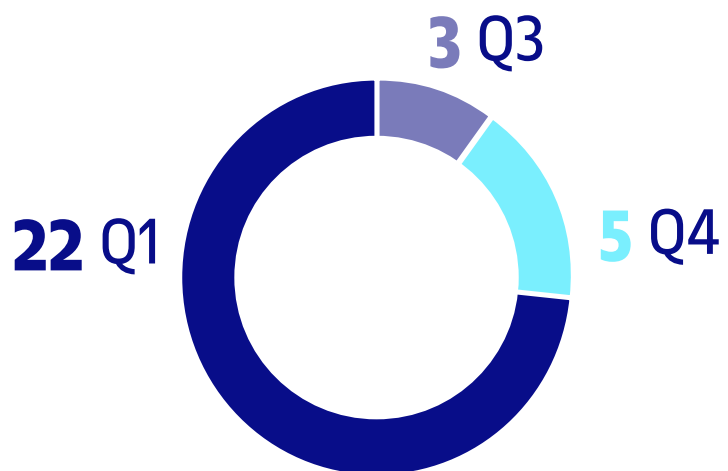


NOMBRE DE PUBLICACIONS INDEXADES (SJR 2015)

39 Publicacions en revistes científiques
65% EN OPEN ACCESS

23 Nombre de cites rebudes
ISI: **7**
SCOPUS: **12**
GSC: **4**

DISTRIBUCIÓ PER QUARTILS SGR (2018)



LLIBRES,
TESIS DOCTORALS
PROJECTES
I CONGRESSOS

4 Llibres

4 Capítols de llibres

1 Tesi doctoral llegida

17 Tesis en direcció

6 Projectes

21 Participacions en congressos i jornades científiques (ponències convidades)

Els Estudis i el seu entorn

Difusió

36 **NOTÍCIES EN CANALS PROPIS** centrades en nutrició, salut digital, salut i neurociència.

5.474 **visites** a UOC News

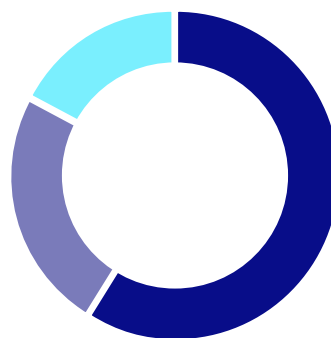
286 **PUBLICACIONS** en mitjans de comunicació externs a la UOC

50 **milions de persones** han rebut l'impacte dels Estudis de Salut.

Esdeveniments

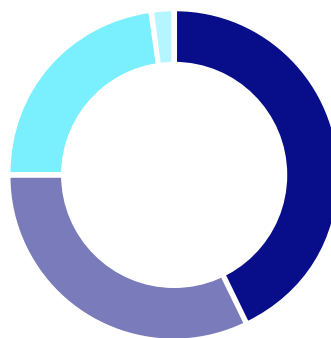
22 **JORNADES ACADÈMIQUES I DE DIFUSIÓ DE CONEIXEMENT ORGANITZADES PELS ECS**

Impacte en mitjans per tipologia



Internet: **59%**
Premsa: **24%**
Ràdio i TV: **17%**

Impacte per àmbit en mitjans ECS



Nutrició: **43%**
Neuropsicologia i neurociències: **32%**
Salut digital: **23%**
Altres: **2%**

Dimensió dels estudis a Internet



@UOCesalut: Més de **589 nous seguidors** el 2018, tot tancant l'any amb més de **1.683 seguidors**. S'han generat **1.209 piulades** i se n'han acumulat més de **6.000**. Hi ha hagut **26.254 visites** al perfil.

@FoodAtUOC: Més de **140 nous seguidors** el 2018. S'ha tancant l'any amb **600 seguidors**, i s'han acumulat més de **3.000 piulades**.



Food Systems, Culture and Society.

Més de **380 seguidors nous** el 2018, amb gairebé **1.930 «m'agrada»** i més de **1.950 seguidors**.



Llista de reproducció amb **160 vídeos** i **461 visualitzacions** totals.



Food Systems UOC. Més de **185 publicacions** i més de **480 seguidors**

Web dels Estudis de Ciències de la Salut

Usuaris: **4.297**
Número de visites a pàgines: **7.157**
Sessions: **5.114**
% de noves visites: **44,80%**

Blog de Treball Social Sanitari

Número d'apunts (octubre-desembre 2018): **9**

4. Formació

La taula següent classifica l'oferta formativa dels ECS d'acord amb les sis àrees de coneixement esmentades. El 2018, es van matricular als Estudis un total de **4.100** estudiants en propostes formatives de llarga durada, comptant nova matrícula i rematrícula d'ambdós semestres, la qual cosa representa un **augment del 16,4%** en relació amb el 2017.

Àrea de coneixement	Programa de formació	Estudiants*
Logopèdia	GR Logopèdia	153
	Total	153
Nutrició, Alimentació i Salut	MU de Nutrició i Salut	736
	Oferta derivada	58
	MU d'Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport	80
	MP Food Security and International Food Governance	8
	PG Health Coaching UOC – Nutritional Coaching	17
	PG de Nutrició, Rendiment Esportiu i Salut	16
	ESP de Nutrició Clínica	18
Total	933	
Neuropsicologia i Neurociències	MU de Neuropsicologia	620
	Oferta derivada	30
	Total	650

Àrea de coneixement	Programa de formació	Estudiants
Salut Digital (E-health)	MU de Salut Digital	57
	UdeA (iniciativa de mobilitat acadèmica)	13
	Oferta derivada	4
	Total	74
Treball Social Sanitari	MU de Treball Social Sanitari	233
	Total	233
Gestió i Direcció Sanitària	MP de Direcció Executiva d'Hospitals (DEH)	7
	Oferta derivada del MP de DEH	26
	MP de Gestió Clínica	10
	Oferta derivada del MP de Gestió Clínica	37
	Total	80
Programes Clínics	Infeccions de Transmissió Sexual i VIH	19
	Digestologia	61
	Skin NTDs	24
	Trastorns del Moviment	57
	USE	19
	Total	180

GR: Grau, MU: Màster Universitari, MP: Màster Propi, MI: Màster Internacional

* Dades de nous S1 + rematrícula + nous S2 semestres any natural (2017/2 + 2018/1).

Nous programes verificats per l'AQU

Els Estudis de Ciències de la Salut de la UOC disposen de dos nous màsters universitaris verificats per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, que s'han impartit durant el curs acadèmic 2018-2019. Els màsters universitaris verificats han estat els següents:

MU de Salut Digital (E-health) (dirigit per la Dra. Carme Carrion)

Durant aquest any s'ha iniciat el desplegament del nou **màster universitari de Salut Digital (E-health)**, únic màster oficial exclusivament en línia que tracta aquesta disciplina. Representa una oferta innovadora i interdisciplinària, que vol donar resposta a la necessitat creixent de formació en les competències necessàries dels diferents perfils professionals. Aquestes professions són les que han de promoure i liderar el canvi de paradigma que necessita el sector de la salut, per tal que la tecnologia permeti posar el pacient/ciudadà al centre de qualsevol intervenció, sigui de promoció, prevenció, direcció o monitoratge de la salut, tant individual com poblacional.

MU d'Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport (dirigit per la Dra. Anna Bach)

Durant aquest any, s'ha iniciat el desplegament del nou **màster universitari d'Alimentació en l'Activitat Física i l'Esport**. És un dels pocs màsters oficials exclusivament en línia que tracta aquesta disciplina. Representa una oferta innovadora i interdisciplinària, que vol donar resposta a la necessitat creixent de formació addicional dels professionals de la salut en hàbits alimentaris i de vida, i proporcionar-los eines per a millorar o adequar l'alimentació vinculada a l'activitat física i l'esport. L'objectiu és oferir les competències necessàries per a aprofundir en la relació entre l'alimentació, l'activitat física i l'esport, tant des de la promoció de la salut mitjançant l'alimentació saludable i l'activitat física en la població general, com des de les possibilitats de l'alimentació per a optimitzar el rendiment dels esportistes.

Procés de modificació d'un títol dels ECS

Modificació del MU de Nutrició i Salut (dirigit per la Dra. Alicia Aguilar)

Els processos de reflexió, millora continua i acreditació del programa han permès que el **màster universitari de Nutrició i Salut** evolucioni cap a una formació especialitzada en l'ús de la nutrició com a eina preventiva per al manteniment de la salut, amb una orientació professional més clara cap a l'àmbit de la salut pública. Això ha comportat una sèrie de modificacions en el programa, que inclouen la restricció del perfil d'accés a titulats de Ciències de la Salut o estudis afins, la substitució de l'assignatura de Bioquímica i fisiologia de la nutrició per la de Comunicació alimentària, i la modificació de l'oferta d'assignatures optatives, amb la substitució de les assignatures de Nutrició clínica i Dietoteràpia per les de Gastronomia i nutrició i Noves tendències en alimentació. Aquestes modificacions, juntament amb petits canvis en la nomenclatura d'algunes assignatures, es considera que són més rellevants i evidencien més clarament l'orientació cap a la salut pública del programa.

5. Recerca i innovació

La recerca en l'àmbit dels Estudis de Ciències de la Salut està principalment relacionada amb els àmbits d'expertesa del professorat i amb les àrees de coneixement desenvolupades en els Estudis, ja que docència i recerca estan intrínsecament lligades. Es concreta en les àrees de coneixement següents: **Neuropsicologia i Neurociències, Salut Digital (E-health) i Nutrició, Alimentació i Salut**. Vinculats amb aquestes àrees de coneixement, els grups de recerca dels Estudis (per ordre alfabètic) reconeguts per la Generalitat són els següents: Cognitive NeuroLab (2017 SGR 273), E-health Lab (2017 SGR 790) i FoodLab (2017 SGR 834).

Els Estudis desenvolupen una activitat de recerca i innovació interdisciplinària i responsable, amb una vocació d'impacte social en l'àmbit de la salut i el benestar humà des d'una perspectiva biopsicosocial.

La finalitat és la promoció de la salut i la millora de la qualitat de vida per mitjà, principalment, d'intervencions digitals i tecnològiques, adreçades a professionals de la salut, pacients i ciutadans.

La recerca dels ECS té com a objectiu esdevenir un referent en recerca transdisciplinària i translacional en les àrees estratègiques dels Estudis, maximitzant les sinergies amb altres grups de recerca i investigadors.

Neuropsicologia i Neurociències



2 Grups de
recerca

1 Tesis
llegides

3 Tesis
en direcció

1 Projecte

1 Altres
ajuts

13 Articles

1 Llibre

4 Ponències
convidades

Grups de recerca

Cognitive NeuroLab



→ Més informació

El Cognitive NeuroLab se centra a estudiar els mecanismes neurals subjacents en diferents processos cognitius mitjançant l'ús de tècniques d'estimulació cerebral no invasiva, com també el potencial d'aquestes tècniques en el tractament de patologies que cursen amb alteracions de la funció cerebral.

Les principals línies de recerca són les següents:

- **Dissociació funcional de l'escorça prefrontal dorsolateral i ventrolateral:** interferència emocional sobre la memòria de treball, presa de decisions i teoria de la ment.
- **Estudi de les bases neurals de diferents aspectes de la conducta alimentària** i de l'ús de l'estimulació cerebral no invasiva com a aproximació terapèutica en l'obesitat.
- **Reducció de l'addicció al tabac** mitjançant tècniques d'estimulació cerebral no invasiva.
- **Estimulació i rehabilitació de les alteracions cognitives**, emocionals i conductuals en malalties neurodegeneratives.

Unitat de Trastorns del Moviment de l'Hospital de Sant Pau i Institut d'Investigació Biomèdica de Sant Pau

Aquest grup centra el seu interès en la recerca de la malaltia de Parkinson i altres trastorns del moviment.

Les principals línies de recerca són:

- **Malaltia de Parkinson.** Estudi dels mecanismes neurobiològics subjacents a la deterioració cognitiva en la malaltia de Parkinson i foment de la millora del diagnòstic i el desenvolupament d'intervencions clíniques i terapèutiques. Desenvolupament d'eines d'avaluació específiques (escales) per a la detecció i el monitoratge dels canvis cognitius en pacients amb malaltia de Parkinson i per a l'estudi de les alteracions funcionals. També s'estudien l'apatia i la conducta en aquesta malaltia, buscant correlats que puguin predir aquest tipus d'alteracions. En la malaltia de Parkinson avançada, es fan estudis cognitius i metabòlics en pacients portadors de levodopa intraduodenal, i seguiment cognitiu, conductual i anímic en pacients intervinguts d'estimulació cerebral profunda del nucli subtalàmic. En darrer lloc, s'estudia el benefici de la musicoteràpia en la hipofonia i els trastorns de la marxa en aquesta malaltia, i se n'analitzen els aspectes genètics, posant l'accent principalment en la relació del GBA i les alteracions cognitives.
- **Malaltia de Huntington.** Estudi de les alteracions neuropsiquiàtriques en individus asimptomàtics i inicials, i desenvolupament d'instruments de valoració cognitiva i funcional. Estudi de la connectivitat funcional i estructural en pacients presimptomàtics. Anàlisi de l'estat nutricional en la malaltia de Huntington. Participació en projectes europeus de recerca (coordinació espanyola de l'estudi Enroll; CHDI-Cure for Huntington Disease International).
- **Tremolor i altres trastorns del moviment.** Desenvolupament de nous sistemes d'estudi neurofisiològic del tremolor, estudi de tipificació de les síndromes tremòriques en la malaltia de Parkinson, com també de noves teràpies per al tremolor essencial. Estudis relacionats amb el diagnòstic i el tractament de la distonia i la síndrome d'atàxia-tremolor associada a la permutació del cromosoma X fràgil (FXTAS).

Tesis doctorals

Llegides

Títol: *Cognitive enhancement by means of TMS and video game training: synergistic effects*

Autor: Marc Palaus Gallego

Direcció: Elena Muñoz Marrón / Diego Redolar Ripoll

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Data: 23 de novembre de 2018

En direcció

Títol: *Use of ultrasound to characterize adipose tissue distribution and its impact on cardiovascular risk in different disease conditions and its response to drug treatments*

Autor: Guillem Cuatrecasas Cambra

Direcció: Elena Muñoz Marrón / Pilar García Lorda

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *The antipsychotic and antipsychoactive properties of CBD in subjective effects of THC, neural oscillations and theory of mind*

Autor: Alberto Sainz

Direcció: Elena Muñoz Marrón / José Bouso

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Neuronal correlates of numerical competence and number representation*

Autor: Sara García Sanz

Direcció: Diego Redolar Ripoll

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Projectes

Títol del projecte: *Disociación funcional de la corteza prefrontal dorsolateral y ventrolateral: toma de decisiones, teoría de la mente e interferencia emocional sobre la memoria de trabajo* (MINECO Pla Nacional; PSI2016-80056-P)

Investigador: Diego Redolar

Període: Desembre de 2016 - desembre de 2019

Altres ajuts

Nom: Ajuda d'estada de recerca per a investigadors sènior Salvador de Madariaga (Harvard Medical School, Boston, EUA). Ministeri d'Educació, Cultura i Esport

Investigadora: Elena Muñoz

Període: Setembre de 2018 - setembre de 2019

Publicacions

Articles

- BARBA-MÜLLER, E.; CRADDOCK, S.; CARMONA, S.; HOEKZEMA E. (2018). «**Brain plasticity in pregnancy and the postpartum period: links to maternal caregiving and mental health**» [article en línia]. *JOUR. Arch Womens Ment Health* (pàg. 1-11). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1007/s00737-018-0889-z.
- BENITEZ-LÓPEZ, Y.; REDOLAR-RIPOLL, D.; RUVALCABA-DELGADILLO, Y.; JÁUREGUI-HUERTA, F. (2018). «**Inhibitory control failures and blunted cortisol response to psychosocial stress in amphetamine consumers after 6 months of abstinence**». *J Res Med Sci*.
- GARDONI, F.; MORARI, M.; KULISEVSKY, J.; BRUGNOLI, A.; NOVELLO, S.; PISANÒ, C. A., i altres (2018). «**Safinamide modulates striatal glutamatergic signaling in a rat model of levodopa-induced dyskinesia**» [article en línia]. *JOUR. J Pharmacol Exp Ther* (vol. 367, núm. 3, pàg. 442–451). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1124/jpet.118.251645.
- KULISEVSKY, J.; OLIVEIRA, L.; FOX, S. H. (2018). «**Update in therapeutic strategies for Parkinson's disease**» [article en línia]. *Current Opinion in Neurology* (vol. 31, núm. 4, pàg. 439-447). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1097/WCO.0000000000000579.
- MARCOS VIDAL, L.; MARTÍNEZ GARCÍA, M.; PRETUS, C.; GARCÍA GARCÍA, D.; MARTÍNEZ, K.; JANSSEN J., i altres (2018). «**Local functional connectivity suggests functional immaturity in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. Human Brain Mapping**» [article en línia]. *JOUR. Hum Brain Mapp* (vol. 39, núm. 6, pàg. 2442–2454). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1002/hbm.24013.
- MARÍN LAHOZ, J.; PAGONABARRAGA, J.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; FERNÁNDEZ-BOBADILLA, R.; PASQUAL-SEDANO, B. M.; PÉREZ-PÉREZ, J., i altres (2018). «**Parkinson's Disease: Impulsivity Does Not Cause Impulse Control Disorders but Boosts Their Severity**» [article en línia]. *JOUR. Front Psychiatry* (núm. 9, pàg. 1-7). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.3389/fpsy.2018.00465.
- MARRON, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; CUATRECASAS, G.; REDOLAR, D.; GARCÍA-LORDA, P.; DATTA, A.; BIKSON, M.; MAGEROWSKI, G.; ALONSO-ALONSO, M. (2018). «**Prefronto-cerebellar neuromodulation affects appetite in obesity**». *International Journal of Obesity* (vol. 11, núm. 1, pàg. 1–8). Disponible a: doi: 10.1038/s41366-018-0278-8.
- MARRON, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; QUINTANA, M.; REDOLAR, D.; RODRÍGUEZ, D.; GAROLERA, M. (2018). «**Transcranial magnetic stimulation intervention in Alzheimer's disease: a research proposal for a randomized controlled trial**». *BMC Research Notes* (núm. 11, pàg. 648). Disponible a: <https://doi.org/10.1186/s13104-018-3757-z>.
- MARTÍNEZ-HORTA, S.; MOREU, A.; PÉREZ-PÉREZ, J.; SAMPEDRO, F.; HORTA BARBA, A.; PAGONABARRAGA, J., i altres (2018). «**The impact of bilingualism on brain structure and function in Huntington's disease**» [article en línia]. *JOUR. Parkinsonism Relat Disord*. [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.09.017.

- MARTÍNEZ-HORTA, S.; PÉREZ-PÉREZ, J.; SAMPEDRO, F.; PAGONABARRAGA, J.; HORTA BARBA, A.; CARCELLER, M., i altres (2018). «**Structural and metabolic brain correlates of apathy in Huntington's disease**» [article en línia]. *JOUR. Mov Disord* (vol. 33, núm. 7, pàg. 1151-1159). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1002/mds.27395.
- PRETUS, C.; PICADO, M.; RAMOS QUIROGA, J. A.; CARMONA, S.; RICHARTE, V.; FAUQUET, J., i altres (2018). «**Just-in-time response to reward as a function of ADHD symptom severity**» [article en línia]. *JOUR. Psychiatry Clin Neurosci* (vol. 72, núm. 9, pàg. 731-740). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019].
- RODRÍGUEZ-PÉREZ, A. I.; SUCUNZA, D.; PEDROSA, M.; GARRIDO-GIL, P.; KULISEVSKY, J.; LANCIEGO, J. L., i altres (2018). «**Angiotensin Type 1 Receptor Antagonists Protect Against Alpha-Synuclein-Induced Neuroinflammation and Dopaminergic Neuron Death**» [article en línia]. *JOUR. Neurotherapeutics* (pàg. 1-19) [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1007/s13311-018-0646-z.

Libres

- REDOLAR, D. (ED.) (2018). *Psicobiología*. Madrid: Panamericana.

Congressos i jornades científiques

Ponències convidades

- MUÑOZ-MARRÓN, M.; REDOLAR-RIPOLL, D.; VIEJO-SOBERA, R.; PALAUS, M. (2018, febrer). «**Presentación del Grupo de Investigación Cognitive NeuroLab**» [ponència convidada]. A: *Jornada d'Hivern*. Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya.
- MUÑOZ-MARRÓN, M.; VIEJO-SOBERA, R. (2018, febrer). «**Neurociencia: Investigar el cerebro**» [ponència convidada]. A: *Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*.
- MUÑOZ-MARRÓN, M.; SUBIRANA, J.; REDOLAR-RIPOLL, D.; VIEJO-SOBERA, R. (2018, maig). «**Aplicaciones de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación neuropsicológica**» [comunicació oral]. A: *II Congreso Iberoamericano de Neuropsicología*.
- BORT, M.; MUÑOZ-MARRÓN, M.; VIEJO-SOBERA, R. «**Transcranial magnetic stimulation for post-stroke aphasia: A systematic review**» [comunicació oral]. A: *11th World Stroke Conference*.

Pòsters

- Cuatrecasas, G.; Muñoz-Marrón, M.; Viejo-Sobera, R.; García-Lorda, P.; Redolar-Ripoll, D.; Magerowski, G.; Alonso-Alonso, M. (2018, març). «**Modulación del apetito mediante la aplicación dual de estimulación transcraneal por corriente directa**» [pòster]. A: XIV Congreso SEEDO. Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad.
- Cuatrecasas, G.; Muñoz-Marrón, M.; Viejo-Sobera, R.; García-Lorda, P.; Redolar-Ripoll, D.; Magerowski, G.; Alonso-Alonso, M. (2018, setembre). «**Noninvasive neuromodulation of the cerebellum via tDCS affects appetite in subjects with obesity**» [pòster]. A: NYC Neuromodulation Conference.

Seminari en línia

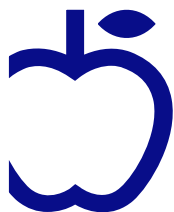
- MUÑOZ-MARRÓN, M. (2018, maig). «**La estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación neuropsicológica**». A: *NeuronUp Academy*.

La UOC s'ha adherit com a soci al Clúster de Salut Mental de Catalunya des dels Estudis de Ciències de la Salut

La raó de ser del Clúster de Salut Mental de Catalunya és promoure el desenvolupament de la recerca, la transferència de coneixement i la creació de les sinergies necessàries per a poder oferir el millor suport biopsicosocial a les persones que pateixen malalties mentals i a les seves famílies.

Amb una visió transversal i empresarial, la missió del Clúster de Salut Mental de Catalunya consisteix a impulsar la generació de recursos aplicats al desenvolupament de la salut mental en tots els àmbits mitjançant la millora de la competitivitat de les petites i mitjanes empreses i els professionals, la innovació, la col·laboració interdisciplinària i la internacionalització.

Nutrició, Alimentació i Salut



Grups de recerca

FoodLab



→ Més informació

El grup d'Alimentació, Nutrició, Societat i Salut (FoodLab) centra la seva recerca interdisciplinària en l'evolució dels patrons d'alimentació i la seva relació amb la societat i amb la salut, vinculada, així, tant a aspectes de nutrició i prevenció de malalties, com a la cultura alimentària. Els aspectes en els quals fa un èmfasi especial són els següents:

- **Programes de promoció de l'alimentació saludable i l'activitat física**, en especial l'ús de la salut electrònica i les TIC per a apoderar les persones en el canvi d'hàbits i ajudar-les a prevenir i tractar malalties cròniques, sobretot l'excés de pes. Igualment, proporcionar eines als professionals de la salut per a incorporar aplicacions de nutrició i salut electrònica, i estudiar la nutrició aplicada a l'esport tant per al rendiment com per a la salut.
- **Anàlisi de les transformacions alimentàries** des d'una perspectiva sociocultural i aplicació de metodologies qualitatives.
- **Comunicació científica** en alimentació, nutrició, salut i societat.
- **Atenció especial a la dieta mediterrània**: biodiversitat, sostenibilitat, cultura alimentària i oferta alimentària saludable.
- Una de les professores forma part del **grup de recerca extern Drug Addiction Research and Epidemiology (DARE Group)**, reconegut com a grup de recerca consolidat per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 1418). Aquest grup està format per professors i investigadors de diferents universitats i centres de recerca, i la seva activitat principal s'orienta a obtenir informació rellevant per a la planificació de polítiques de prevenció i tractament de l'ús de l'alcohol i altres drogues, i l'avaluació de les intervencions implantades per les administracions sanitàries.

Tesis doctorals

En direcció

Títol: *Diseño de un instrumento virtual autoadministrado con soporte visual y asistente personal para la realización de encuestas alimentarias*

Autor: Elena Maestre

Direcció: F. Xavier Medina / Alicia Aguilar

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Diseño e implementación de una estrategia blended-learning como apoyo a la formación inicial de estudiantes de medicina: la resolución de problemas como estrategia para el aprendizaje efectivo de la bioquímica*

Autor: Sandra Isabel Enciso Galindo

Direcció: Atanasi Daradoumis / Alicia Aguilar

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Elements del patrimoni industrial de les empreses agroalimentàries catalanes: noves icones, usos i elements d'estudi per la gestió cultural*

Autor: Anna Masdeu Lanza

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Turismo y gastronomía: un modelo metodológico para el análisis del turismo gastronómico en la comarca del Maresme (Barcelona)*

Autor: Emma Pla

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Wine perception in social media: an exploratory study of Catalans wines in Japan*

Autor: Roberta Scrofani

Direcció: F. Xavier Medina / Muriel Gómez

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Projectes

Títol del projecte: *FoodXLearn. Food, Nutrition and School Project. Erasmus+*

Investigador: F. Xavier Medina

Període: Setembre de 2016 - setembre de 2019

Títol del projecte: *Disponibilidad, accesibilidad, visibilidad de consumo, promoción y publicidad del alcohol en el entorno urbano y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes (PNSD: 2016|029)*

Investigador: Marina Bosque Prous

Període: Gener de 2016 – desembre de 2019

Publicacions

Articles

- BARBOSA DE LIMA, A. L.; ESPELT, A.; COSTA DE LIMA, K.; BOSQUE-PROUS, M. (2018). «**Activity limitation in elderly people in the European context of gender inequality: a multilevel approach**» [article en línia]. *JOUR. Cien Saude Colet* (vol. 23, núm. 9, pàg. 2991–3000). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1590/1413-81232018239.20662016.
- DOLADO MARTÍN, C.; BERLANGA FERNÁNDEZ, S.; MASSIP-SALCEDO, M. (2018). «**Aplicaciones móviles de control de peso y dieta saludable, ¿todas valen?**» *Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria* (vol. 11, núm. 1, pàg. 22-29).
- ESTRUCH, R.; BACH FAIG, A. (2018). «**Mediterranean diet as a lifestyle and dynamic food pattern**» [article en línia]. *JOUR. Eur J Clin Nutr.* [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: 10.1038/s41430-018-0302-z.
- JEREZ-ROIG, J.; BOSQUE-PROUS, M.; GINÉ-GARRIGA, M.; BAGUR-CALAFAT, C.; BEZERRA DE SOUZA, D. L.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E., i altres (2018). «**Regional differences in the profile of disabled community-dwelling older adults: A European population-based cross-sectional study**» [article en línia]. *JOUR. PLoS One* (vol. 13, núm. 12, pàg. 1-13). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1371/journal.pone.0208946.
- LEAL LONDOÑO, M. P.; MEDINA, F. X. (2018) «**Turismo y economía colaborativa: El caso de los recorridos gratuitos a pie en Barcelona**» [article en línia]. *JOUR. Cuad Tur* (núm. 41, pàg. 323-341). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.6018/turismo.41.327051.
- LEAL LONDOÑO, M. P.; VÁZQUEZ MEDINA, J. A.; MEDINA, F. X. (2018). «**Gastronomy and tourism: blending local essence and global logic. The case of Basque taverns in Barcelona's El Poble Sec neighbourhood**» [article en línia]. *JOUR. Anthropol Food* (núm. 13). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019].
- MEDINA, F. X. (2018). «**Ir a comer en el mercado: Aprovechamiento, consumo y restauración en la transformación de dos modelos de promoción de los mercados urbanos (Barcelona y Madrid)**» [article en línia] *JOUR. Rev Española Sociol* (vol. 27, núm. 2, pàg. 267-280). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.22325/fes/res.2018.42.
- MEDINA, F. X. (2018). «**La construcción del patrimonio cultural inmaterial de carácter alimentario y sus retos en el área mediterránea: el caso de la dieta mediterránea**» [article en línia]. *JOUR. Rev Iberoam Vitic Agroind y Rural* (vol. 1, núm. 14, pàg. 6-23). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019].
- MEDINA, F. X.; LEAL LONDOÑO, M. P.; VÁZQUEZ MEDINA, J. A. (2018). «**Tourism and Gastronomy. An Introduction**» [article en línia]. *JOUR. Anthropol Food* (núm. 13). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019].
- NAVARRO OLTRA, G.; MEDINA-LUQUE, F. (2018). «**Sellos, turismo y gastronomía: El papel de la gastronomía en la promoción turística de España a través de los sellos de correos**» [article en línia]. *JOUR. Pasos Rev Tur y Patrim Cult* (vol. 16, núm. 4, pàg. 927-938). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.25145/j.pasos.2018.16.065.

- ROBLES, N.; GIMÉNEZ, E.; CARRION, C.; RIBEIRO, R. T.; REYNOLDS, J.; BARBAGLIA, M. G.; DOMINGO, L.; MASSIP-SALCEDO, M.; SERRA-SUTTON, V.; ESPALLARGUES, M. (2018). «**Una oportunitat per intercanviar bones pràctiques en l'atenció a la cronicitat a nivell europeu: el projecte JA-CHRODIS**». *Annals de Medicina* (vol. 101, núm. 1, pàg. 30-33).
- SÁNCHEZ BERGARA, S.; LEAL LONDOÑO, M. P.; MEDINA-LUQUE, F.; MANSILLA J.; TRAVÉ, R.; MILANO, C., i altres (2018). «**Sport Tourism as a driver for Cultural and Territorial Identity. Refleçons on Methodological Aspects of a Research in Progress**» [article en línia]. *JOUR. Int J Sci Manag Tour* (vol. 4, núm. 1 pàg. 485-494). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019].
- SENTENACH-CARBO, A.; BATLLE, C.; FRANQUESA, M.; GARCÍA-FERNANDEZ, E.; RICO, L.; SHAMIRIAN-PULIDO, L.; PÉREZ, M.; DEU-VALENZUELA, E.; ARDITE, E.; FUNTIKOVA, A. N.; ESTRUCH, R.; BACH-FAIG, A. (2018). «**Adherence of Spanish Primary Physicians and Clinical Practise to the Mediterranean Diet**» [article en línia]. *JOUR. Eur J Clin Nutr.* [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1038/s41430-018-0314-8.
- VILARNAU, C.; STRACKER, D. M.; FUNTIKOV, A.; DA SILVA, R.; ESTRUCH, R.; BACH-FAIG, A. (2018, 28 de novembre). «**Worldwide adherence to Mediterranean Diet between 1960 and 2011**». *Eur J Clin Nutr.* Doi: 10.1038/s41430-018-0313-9.
- VILLALBÍ, J.; ESPELT, A.; SUELVES, J. M.; BOSQUE-PROUS, M.; BARTROLI, M.; BRUGAL PUIG, M. T. (2018). «**A population based perspective of twenty years of specialized ambulatory treatment for alcohol use disorders in publicly financed clinics. Barcelona 1996-2015**» [article en línia]. *JOUR. J Subst Abuse Treat* (núm. 2 pàg. 1–6). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1016/j.jsat.2018.06.007.

Llibres

- BACH FAIG, A.; ESQUIUS DE LA ZARZA, L. (editors) (2018). *La alimentación en la actividad física y el deporte*. Barcelona: Editorial UOC.
- MEDINA, F. X.; LEAL LONDOÑO, M. P. (2018). *Gastronomía y turismo en Iberoamérica*. Gijón: Editorial Trea.
- MEDINA, F. X.; TRESSERRAS J. (2018). *Food, gastronomy and tourism. Social and cultural perspectives*. Mèxic: Universidad de Guadalajara.

Capítols de llibres

- MANCEBO, G.; SOLE-SEDEÑO, J. M.; BLANCO, M.; MIRALPEIX, E.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; GAYETE, S.; PAYA, A. (2018) «**Developing a smartphone app to improve patient adherence to ERAS Protocol**». *Clinical Nutrition ESPEN* (núm. 25, pàg. 185-186).
- AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X. (2018). «**Ostrich Meat between Exoticism and Regular Consumption.**» A: F. Duhart; H. Macbeth (editors). *Birds as Food: Anthropological and Cross-Disciplinary Perspectives* (pàg. 185-202). International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition.
- MEDINA, F. X.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018). «**Sustainable diets: social and cultural perspectives**» [article en línia]. A: B. Burlingame; S. Dernini (editors). *Sustainable diets: linking nutrition and food systems*. CABI (pàg. 131-137). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: 10.1079/9781786392848.0131.

Congressos i jornades científiques

Ponències convidades

- AGUILAR MARTÍNEZ A.; SAIGI, F. (2018). «**Posibilidades de las apps en el ámbito de la nutrición**». A: *Tecnología y Salud 2018: políticas, herramientas y horizontes contemporáneos*. Universitat d'Extremadura.
- AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018, abril). «**Apps per l'abordatge de l'obesitat**». A: *Jornades Científiques Centre Català de la Nutrició*. Institut d'Estudis Catalans.
- BOSQUE PROUS, M. (2018). «**El alcohol en el entorno urbano: políticas públicas y estrategias preventivas**». A: *XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol*.
- BACH-FAIG, A. (2018, desembre). «**Impacts on the use of water and the health of trends in food in Spain**». A: *Jornada del Agua, Agricultura y Alimentación*. Universitat Politècnica de Madrid, FAO i Fundación Botín (Madrid).
- BACH-FAIG, A. (2008, juny). «**Estudio de la sarcopenia en adultos mayores activos en la campaña PLENUFAR 6**». A: *Alimentación 5S, XVII Congreso de la SEÑ* (Barcelona).
- BACH-FAIG, A. «**Intervención para detectar y prevenir la sarcopenia en mayores de 65 años: recomendaciones alimentarias y de actividad física**». Real Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.
- BACH-FAIG, A. (2018, setembre). «**Valoración del estado nutricional en la edad avanzada**». A: *Jornadas de nutrición y edad avanzada: intervención del farmacéutico*. Colegio Oficial de Pontevedra (Galícia).
- BACH-FAIG, A. (2018, desembre). «**Ehealth vinculat als hàbits alimentaris i l'estil de vida**». A: *Festivitat de la Patrona de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació*. Universitat de Barcelona.
- ESQUIUS, L. (2018). «**Abordatge nutricional en les supervivents de càncer de mama**». A: *Jornada científica. Aspectes generals d'investigació bàsica en càncer de mama*. Universitat Autònoma de Barcelona.
- ESQUIUS, L. (2018). «**Problemes i qüestions d'interès sobre nutrició i càncer en la població, els pacients i professionals sanitaris: estudi de casos**». A: *Jornada Infermera d'Actualització sobre Nutrició i Càncer*. Institut Català d'Oncologia.
- MEDINA, F. X. (2018, 13 a 15 de setembre). «**La cultura gastronómica como fuente de hábitos saludables**». A: *Jornadas Proyecto Gastronomía. Hacia la gastronomía personalizada 2050*. Basque Culinary Center (Inn BCC Innovation) (Sant Sebastià).
- MEDINA, F. X. «**Gastronomías, culturas, patrimonios. Las cocinas como patrimonio cultural inmaterial**». A: *Inauguració del II Encuentro Internacional del Patrimonio Cultural del Noreste*. SECRETARÍA DE CULTURA del Estado de Coahuila i Escuela de Ciencias Sociales.
- MEDINA, F. X. (2018, 21 a 23 de novembre). «**Neurogastronomía**». A: *Cloenda del XXV Congreso Anual y I Internacional de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica (SEDENE 2018)* (Sevilla).

Comunicacions orals

- HERNÁNDEZ ENCUESTRA, E.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; LÓPEZ GÓMEZ, D.; GÓMEZ ZÚÑIGA, B.; POUSSADA FERNÁNDEZ, M.; CONEJERO ARTO I., i altres (2018). «**Perceptions and needs with regards to technologies for professional practice. A Prospective Qualitative Study among Caregivers in Spain**». A: XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).
- ESPELT, A.; PUIGCORBE, S.; SUREDA, X.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; BRUGAL, M. T.; BOSQUE PROUS, M. (2018). «**Creación del índice de visibilidad de consumo de alcohol en el entorno urbano**». A: XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).
- MEDINA LUQUE, F. X.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018). «**¿Estamos saliendo de la crisis? Efectos de la crisis socioeconómica en la alimentación en España. Segunda fase de investigación en Cataluña (2015-2017)**». A: IV Congreso Internacional de Antropología AIBR: Encuentros, diálogos y relatos desde los sures. Asociación de Antropólogos Iberoamericanos en Red (AIBR) i Universitat de Granada.
- PUIGCORBE, S.; SUREDA, X.; BOSQUE PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; FRANCO, M., i altres (2018). «**Presencia de elementos relacionados con el alcohol en el entorno urbano de la ciudad de Barcelona**». A: XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).
- TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; MANGOT-SALA, LL.; BOSQUE PROUS, M.; BARTROLI, M.; PUIGCORBE, S.; BRUGAL, M. T., i altres. «**Asociación entre consumo de alcohol y de cánnabis y salud mental en adolescentes en Barcelona**». A: XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).
- TRIAS-LLIMÓS, S.; BOSQUE-PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; PUIGCORBÉ, S.; OBRADORS-RIAL, N.; ESPELT, A. (2018). «**Educational differences in hazardous drinking and overall mortality in people aged 50+ in Europe**». A: XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).

Pòsters

- BACH FAIG, A.; CAÑETE, M.; LOZANO, C.; BOSQUE PROUS, M.; SURINA, C.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018, octubre). «**Healthy workplaces: Cross sectional study of university worker's lifestyle**». A: Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) i IV World Congress of Public Health and Nutrition.
- BACH-FAIG, A.; CAÑETE-GUERRERO, M.; LOZANO-RUIZ, C.; BOSQUE-PROUS, M.; SURINA, C.; AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X.; ESQUIUS, L.; VIEJO-SOBERA, R.; MASSIP-SALCEDO, M.; GARCÍA LORDA, P. «**Entorns de treball saludables: estudi dels estils de vida dels treballadors universitaris**». A: Jornada PINSAP, Pla interdepartamental i intersectorial de salut pública.
- CAÑETE-GUERRERO, M.; BACH-FAIG, A.; BAENA, A. (2018). «**Estudio descriptivo-comparativo: IMC, adherencia a la dieta mediterránea y turnicidad laboral en enfermería**». A: Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) i IV World Congress of Public Health and Nutrition.
- FRANQUESA, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; GRACÍA-FERNÁNDEZ, E.; RICO, L.; SHAMIRIAN-PULIDO, L.; BACH-FAIG, A. (2018, juny). «**Mediterranean Diet and cardiometabolic health: An updated review for Clinical Practice. Alimentación 5S**». A: XVII Congreso de la SEÑ (Barcelona).

- GARCÍA PEREA, A.; BACH-FAIG, A.; JARAÍZ, P.; LEÓN, F.; MORENO-ALIAGA, M. J.; PASTOR, M. R.; TUR, J. A. (2018, juny). «**PLENUFAR 6: study of physical activity practice and diet quality in community pharmacy**». A: *XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) i X Jornada de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA)* (Barcelona).
- ESQUIUS, L.; ALAMO, J.; NIÑO, O.; JAVIERRE, J. (2018). «**Almonds as an energy source in endurance exercise**». A: *International Sport & Exercise Nutrition Conference*.
- LOZANO-RUIZ, C.; BACH-FAIG, A.; BOSQUE-PROUS, M. (2018, octubre). «**Study of dietary patterns and lifestyle habits in intellectually gifted people**». A: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) i IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- MIR, J. F.; RODRÍGUEZ, C.; ESTRADA-CAMPMANY, M.; HEREDIA, A.; BAGARÍA, G.; ARANZANA, F.; BACH-FAIG, A. (2018, octubre). «**Mediterranean diet adherence and dysglycaemia screening amongst patients of community pharmacies in Barcelona, Catalonia, Spain**». A: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) i IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- PUIGCORBÉ, S.; BOSQUE-PROUS, M.; SUREDA, X.; PASTOR-MUÑOZ, A.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; ESPELT, A. (2018). «**Disponibilidad, visibilidad y promoción del alcohol en Barcelona en el año 2017**». A: *XLV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol*.
- VIEJO, R.; BACH FAIG, A.; MASSIP, M.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X.; ESQUIUS, L.; GARCIA LOR-DA, P. (2018). «**Enquesta sobre estils de vida en l'entorn laboral**». A: *IV Jornada Biennal de la Xarxa Catalana d'Universitats Saludables (US.Cat)*.

CÀTEDRA UNESCO

Alimentació, Cultura i Desenvolupament

La Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament és una estructura conjunta entre la UNESCO i la Universitat Oberta de Catalunya, transversal a tota la UOC i adscrita als Estudis de Ciències de la Salut. La direcció recau en el Dr. F. Xavier Medina, i hi participa professorat dels Estudis de Ciències de la Salut i dels diferents Estudis de la Universitat.

La Càtedra té com a objectiu promoure la recerca, la docència i la difusió en tres àrees principals: l'alimentació (com a camp general que va des de la producció fins al tractament dels residus), la cultura (incloent-hi el coneixement, la diversitat social i diferents adaptacions locals) i el desenvolupament (en àrees com la nutrició, el desenvolupament rural, l'economia local i global, els negocis, la comunicació, les regulacions, la promoció de les millors pràctiques, etc.).

Amb la Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament, la UOC ha adoptat aquest mateix enfocament transversal des del començament: política alimentària, patrimoni i usos culturals, i desenvolupament humà i socioeconòmic.

L'activitat de la Càtedra és investigar i difondre estudis, docència i coneixements relacionats amb els seus interessos, aconseguir nous acords internacionals rellevants i dissenyar i organitzar cursos, seminaris, congressos, publicacions científiques i activitats educatives per al públic general.

La Càtedra promou la col·lecció de llibres «Ars Alimentaria», dedicada a la publicació de textos científics sobre alimentació i publicada per l'Editorial UOC.

Salut Digital (E-health)



3 Grups de
recerca

9 Tesis
en direcció

3 Projectes

9 Articles

1 Capítols
de llibre

4 Ponències
convidades

Grups de recerca

eHealth Lab



→ Més informació

L'eHealthLab és un grup de recerca interdisciplinari que centra la seva activitat a l'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 per mitjà de solucions digitals és també un dels seus objectius principals.

i2TIC



→ Més informació

El grup de recerca interdisciplinària sobre les TIC (i2TIC) està format per professorat i personal investigador de diferents àmbits de coneixement. En el camp de la salut, té com a objectiu principal de recerca l'anàlisi dels determinants i els resultats dels usos de les TIC i dels fluxos d'informació, comunicació i coneixement sobre els professionals de la salut, els pacients i les organitzacions assistencials.

SocialQuit



→ Més informació

Grup de recerca dedicat a les intervencions en l'àmbit del control del tabac. Un dels professors forma part del grup extern de recerca Programa de Prevenció i Control del Càncer, de l'Institut Català d'Oncologia (ICO), reconegut com a grup de recerca consolidat per l'AGAUR de la Generalitat de Catalunya (2017SGR319). Aquest grup desenvolupa línies de recerca en col·laboració amb altres institucions, com les agències de salut pública de Barcelona i de Catalunya, l'Institut de Recerca Mario Negri (Milà), l'Imperial College of London, la Universitat de Creta, el Center for Tobacco Control Research and Education de la Universitat de Califòrnia (San Francisco), la European Network for Smoking Prevention (ENSP) i la International Agency for Research on Cancer. L'activitat ha crescut en els últims anys amb projectes europeus i un augment notable dels investigadors implicats i de la productivitat.

Tesis doctorals

En direcció

Títol: *Ex-ante and ex-post research evaluation: approaches to examine the validity of two research assessment methods. Programa de doctorat de Societat de la Informació i el Coneixement*

Autor: Maite Solans Domènech

Direcció: Marta Aymerich

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *The effectiveness of the eLearning innovations on the competencies of the healthcare (eHealth) professional. Programa de doctorat d'Educació i TIC*

Autor: Israel Conejero Arto

Direcció: Marta Aymerich

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *All Teens*

Autor: Imma Beneitez

Direcció: Rubén Nieto i Eulàlia Hernández

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Impacte de la implementació d'una eina de col·laboració clínica en xarxa (ECOPIH) entre professionals d'atenció primària i especialitzada en la reducció del nombre de derivacions*

Autor: David Lacasta Tintorer

Direcció: Francesc Saigí / Xavier Mundet

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Títol: *Uso de la simulación en ambientes virtuales 3D en línea para el aprendizaje de destrezas motoras básicas en cirugía de invasión mínima (Minimally Invasive Surgery -MIS-) en pediatría*

Autor: Fernando Álvarez López

Direcció: Francesc Saigí Rubió / Marcelo Fabian Maina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Formación continuada en línea de los profesionales del sector sanitario: generación de conocimiento en red y comunidades de práctica*

Autor: Corpus Gómez Calderón

Direcció: Francesc Saigí / Sandra Sanz

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Evaluating an unstructured supplementary service data (ussd) solution to improve adolescent access to sexual reproductive health information*

Autor: Paul de Macharia

Direcció: Carme Carrion / Toni Pérez

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *Transcriptome profiling and longitudinal cohort studies of myositis subsets*

Autor: Iago Pinal Fernández

Direcció: Carme Carrion

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *EVALAPPS: an assessment tool for overweight and obesity management Health apps*

Autor: Elisa Puigdomènech

Direcció: Carme Carrion

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Projectes

Títol del projecte: *Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud –RITMOS. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). 515RT0498.*

Investigador: Francesc Saigí

Període: Desembre de 2014 – desembre de 2018

Títol del projecte: *Training on the adaptability of the Assisted Living Technologies in home and community care. (Projecte ERASMUS+ TECH CARE)*

Investigador: Carme Carrion

Període: Setembre de 2017 - agost de 2020

Títol del projecte: *Diseño y validación de una herramienta para evaluar eficacia, seguridad y efectividad de las apps de salud destinadas al manejo y prevención del sobrepeso y la obesidad (EVALAPPS). (Projecte FIS ISCIII PI16/01764)*

Investigador: Carme Carrion

Període: Gener de 2017 - desembre de 2019

Publicacions

Articles

- CARRION RIBAS, C.; FOLKVORD, F.; ANASTASIADOU, D.; AYMERICH M. (2018). *JOUR. Dement Geriatr Cogn Disord* (vol. 46, núm. 1–2, pàg. 1-26).
- CARRION RIBAS, C.; FOLKVORD, F.; ANASTASIADOU, D.; AYMERICH, M. (2019, 12 de febrer). «**Cognitive Therapy for Dementia Patients: A Systematic Review**» [article en línia]. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* (vol. 46, núm. 1-2, pàg. 1-26). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1159/000490851.
- LACASTA TINTORER, D.; MANRESA, J. M.; PUJOL RIVERA, E.; FLAYEH BENEYTO, S.; MUNDET TUDURI, X.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Keys to success of a community of clinical practice in primary care: A qualitative evaluation of the ECOPIH project**» [article en línia]. *JOUR. BMC Fam Pract.* (núm. 9 pàg. 1–13) [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1186/s12875-018-0739-0.

- NIETO LUNA, R.; BOIXADÓS ANGLÈS, M.; HERNÁNDEZ ENCUESTRA, E.; BENEITEZ DE DIOS, I.; HUGUET ROSSELLÓ, A.; MCGRATH, P. J. (2018). «**Quantitative and qualitative testing of DARWeb: An online self-guided intervention for children with functional abdominal pain and their parents**» [article en línia]. *JOUR. Health Informatics J.* [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1177/1460458218779113.
- NOVILLO-ORTIZ, D.; DE FÁTIMA MARIN, H.; SAIGÍ-RUBIÓ F. (2018). «**The role of digital health in supporting the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs)**» [article en línia]. *JOUR. Int J Med Inform* (núm. 114, pàg. 106–107). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1016/j.ijmedinf.2018.03.011.
- NOVILLO-ORTIZ, D.; DUMIT, E. M.; D'AGOSTINO, M.; BECERRA-POSADA, F.; KELLEY, E. T.; TORRENT-SELLENS, J.; JIMÉNEZ-ZARCO, A.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Digital health in the Americas: Advances and challenges in connected health**» [article en línia]. *JOUR. BMJ Innov* (vol. 4, núm. 3, pàg. 23-27). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1136/bmjinnov-2017-000258.
- PEREYRA-RODRIGUEZ, J. J.; JIMÉNEZ-ZARCO, A. I.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Determinantes de la intención de uso de la telemedicina en una organización sanitaria**» [article en línia]. *JOUR. J Healthc Qual Res* (vol. 33, núm. 6, pàg. 19-28). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1016/j.jhqr.2018.08.00.
- TORRENT-SELLENS, J.; DÍAZ CHAO, Á.; SOLER RAMOS, I.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Modeling and Predicting Outcomes of eHealth Usage by European Physicians: Multidimensional Approach from a Survey of 9196 General Practitioners**» [article en línia]. *Journal of Medical Internet Research* (vol. 20, núm. 10, pàg. 1-16). [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.2196/jmir.9253.
- VILARNAU, C.; STRACKER, D. M.; FUNTIKOVA, A. F.; DA SILVA, R.; ESTRUCH, R.; BACH FAIG, A. (2018). «**Worldwide adherence to Mediterranean Diet between 1960 and 2011**» [article en línia]. *European Journal of Clinical Nutrition*. [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: doi: 10.1038/s41430-018-0313-9.

Capítols de llibre

- CONESA CARALT, J.; GAÑÁN JIMÉNEZ, D.; PÉREZ NAVARRO, A.; NIETO LUNA, R.; RUIZ PÉREZ, G.; SAIGÍ RUBIÓ, F.; I ALTRES (2018). «**Positive Cognitive Restructuring Through an App Based on Context Messages**» [article en línia]. A: U. Brandes; A. Tagarelli; C. Reddy (editors). *IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM)* (pàg. 958-962). IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. [Data de consulta: 12 de febrer de 2019]. Disponible a: 10.1109/ASONAM.2018.8508849.

Congressos i jornades científiques

Ponències convidades

- CARRION, C. (2018, gener). «**Design and assessment of eHealth interventions**» [ponència convidada]. A: *1st international workshop on eHealth and eWellbeing* (Barcelona). UOC.
- CARRION, C. (2018, febrer). «**Eficacia de las intervenciones digitales**». A: *mHealth BCN Conference & TOP 20 Apps de Salud* (Barcelona). Fundació iSYS.
- CARRION, C. (2018, maig). «**Salut digital, assistència amb TICs i empoderament del pacient.**». A: *III Jornades d'Infermeria de l'Hospital del Pallars* (Trempt).
- CARRION, C. (2018, juliol). «**eHealth at UOC**». A: *Sessió científica del Center for Global eHealth Innovation* (Toronto).
- CARRION, C. (2018, novembre). «**Evaluando la salud móvil: ¿Un reto? ¿Una oportunidad? ¿Una necesidad?**». A: *International Workshop RITMOS 2018* (Bogotà). UOC.

Presentació oral

- CARRION, C. (2018, octubre). «**Evaluación de eSalud (eHealth): desafíos intersectoriales implicados en la traducción de la información basada en la evidencia al público y a los profesionales de la salud**». A: *VII Congreso de la Red Española de Política Social (REPS)* (Saragossa).

Pòsters

- CARRION, C.; PUIGDOMÈNECH, E.; CUATRECASAS, G.; PALUZIÉ, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; BALFEGÓ, M.; SAIGÍ, F.; GARCIA-LORDA, P. (2018, març). «**Proyecto EVALAPPS Evaluar la eficacia, seguridad y efectividad de las “apps” de control de peso: Revisión sistemática**». A: *XIV Congreso Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad* (Lleida).
- PUIGDOMÈNECH, E.; ZAMORA, A.; SAIGÍ, F.; PALUZIÉ, G.; GARCIA-LORDA, P.; MOHARRA, M.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; CARRION, C. (2018, setembre). «**Evaluación de las apps de control de peso en el manejo de la obesidad (EVALAPPS)**». A: *XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología* (Lisboa).
- BAENA, A.; MARTÍNEZ, C.; FU, M.; CASTELLANO, Y.; MARGALEF, M.; GAVILÁN, E.; FERNÁNDEZ, E. «**Tobacco consumption prevalence among nursing students and their knowledge in tobacco addiction: ECTEC study**». A: *17th WCTOH* (Ciutat del Cap, Sudàfrica).
- FELIU, A.; BAENA, A.; YARED, W.; LIPPONEN, S.; SALTÓ, E.; JOOSSENS, L.; FERNÁNDEZ, E. «**Tobacco Control Scale website: a new tool for tobacco control advocates and researchers**». A: *17th WCTOH* (Ciutat del Cap, Sudàfrica).

Centre col·laborador de l'OMS

L'OMS ha designat els Estudis de Ciències de la Salut de la UOC com a centre col·laborador en salut electrònica. Aquesta designació representa l'oportunitat de continuar col·laborant, treballant i avançant cap a un sistema que aposti per una salut millor, universal i sostenible, mitjançant l'evidència científica, la difusió i l'avaluació de bones pràctiques. Concretament, es treballa per a combatre les desigualtats socials relacionades amb l'ús de la salut electrònica a Amèrica, i poder així posar en marxa una recerca vinculada a l'adopció i l'ús de la salut mòbil als països de l'Amèrica Llatina i el Carib. El professor Francesc Saigí, expert en salut digital, és el director d'aquest centre col·laborador de l'OMS.

Millors treballs de màster universitari dels Estudis de Ciències de la Salut

Els Estudis de Ciències de la Salut lliuren un premi als quatre millors treballs finals de màster universitari, corresponents a les quatre titulacions oficials amb graduats, durant la **II Jornada dels Estudis de Ciències de la Salut**. A continuació, destaquem els noms de les quatre persones que van guanyar el premi el curs acadèmic 2017-2018, els títols dels seus treballs i els noms dels directors dels TFM:

Graduada	Títol del TFM	Programa	Director TFM
Mariña Fontenla Fortes	Grado de insatisfacción corporal y riesgo de trastorno del comportamiento alimentario en una población adolescente	Màster universitari de Nutrició i Salut	Estefanía Aparicio
Remei Areny Joval	<i>How individual differences affect effort-related motivational behavior in laboratory animals</i>	Màster universitari de Neuropsicologia	Ana Espinosa Cardiel
Jordi Riba Cebrián	Criterios de asignación de trabajadores sociales sanitarios en los centros de salud de Barcelona en base a recursos disponibles y a necesidades de la población	Màster universitari de Treball Social Sanitari	Dolors Colom Masfret
Laura Pradal Cano	Revisió sistemàtica sobre aplicacions mòbils per a l'activitat física	Màster universitari de Telemedicina	Alicia Aguilar i Francesc Saigó

6. Aliances i col·laboracions

Els Estudis de Ciències de la Salut tenen una llarga tradició d'establir col·laboracions i aliances amb el teixit professional, social i empresarial vinculat a la salut, amb l'objectiu d'enriquir els programes formatius i posar en marxa iniciatives i projectes conjunts. En la taula següent s'indiquen els centres, els organismes oficials i les institucions i empreses amb què els ECS mantenen acords de col·laboració, posant l'accent en les aliances establertes el 2018.

Centres sanitaris

- Gran Hospital Can Misses
- Fundació Salut Empordà
- Hospital General de Granollers
- Consorci Sanitari de Terrassa
- Institut de Biomedicina de Sevilla
- Hospital de Sant Celoni
- Consorci Sociosanitari d'Igualada
- Fundació Hospital de Palamós
- Unitat de Dany Cerebral Hermanas Hospitalarias de València
- Quirónsalud

Organismes oficials

- Organització Mundial de la Salut (OMS)
- Col·legi Oficial de Treball Social de València
- Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears - Societat Catalana de Digestologia
- Societat Científica de Treball Social Sanitari (SCETSS)

- Col·legi Oficial de Treball Social de València (COTSV)
- Col·legi Oficial de Treball Social d'Astúries
- Col·legi Oficial de Treball Social d'Alacant
- Col·legi Oficial de Treball Social de Navarra
- Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears
- Associació de Dany Cerebral Adquirit de Cadis
- Associació de Dany Cerebral de Castella-la Manxa
- Associació de Familiars d'Alzheimer de Lleó
- Associació de Dany Cerebral Adquirit de Sevilla
- Associació Alzheimer de Reus i Baix Camp
- Associació de familiars de persones amb Alzheimer i altres demències de Benifaió, Almussafes i Sollana
- Associació Alzheimer de Cartagena i Comarca
- Associació Catalana per al Parkinson
- AFAD Recuerda Extremadura
- Associació de Dany Cerebral Adquirit d'Àlaba
- Clúster de Salut Mental de Catalunya

Institucions i empreses col·laboradores

- UVic-UCC, amb la qual s'ha dut a terme conjuntament el grau interuniversitari de Logopèdia, ofert per primera vegada el setembre de 2017
- Fundació Institut Català de la Cuina i de la Cultura Gastronòmica (FICCG, Barcelona) (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO i projecte III Congrés Català de la Cuina)
- Laboratori de Patrimoni, Cultura i Turisme (LABPACT) de la Universitat de Barcelona (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO, i II Congrés Internacional de la Càtedra UNESCO Food)
- International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition (ICAF), Oxford (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO i II Congrés Internacional de la Càtedra UNESCO Food)
- Observatori de l'Alimentació, Facultat de Nutrició, Universitat Autònoma Metropolitana (UAM-Xochimilco), Mèxic (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO i projecte «Comer en la calle»)
- Basque Culinary Center (Universitat de Mondragon, Sant Sebastià) (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO i projecte europeu «How might we cooperate to generate positive impact worldwide, using food as a vehicle?»)
- Centre d'Estudis Agroalimentaris i Rurals (CAR), Universitat Autònoma de l'Estat de Mèxic, Toluca (adhesió a la Xarxa UNITWIN-UNESCO i beca doctoral CONYCET del govern mexicà: Daniel de Jesús).
- Fundació Privada AVAN
- Fundació DACER

Assessorament i gestió de recursos assistencials

- Vitaliza, SL
- SIRN 2001 SL
- Grup d'Estudis Neuropsicològics de Canàries
- Biwel Salut Empresarial, SL
- Fundació Aragonesa d'Esclerosi Múltiple
- Center for Global eHealth Innovation - Toronto
- Universitat d'Antioquia (mobilitat acadèmica)
- Institut de Recerca Sanitària La Fe
- SENUDE
- INEFC

7. Difusió social del coneixement:

jornades, congressos i cicles

Esdeveniments organitzats des de les diferents àrees de coneixement dels ECS:

Àrea de coneixement	Títol de l'esdeveniment	Data	Lloc
Nutrició, Alimentació i Salut	<u>Seminari metodològic TFM i Rúbriques (MU de Nutrició i Salut)</u>	16/03/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	Setmana de la Salut	Abril de 2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Sessió informativa: Estadets solidàries al Centre de Recuperació i Educació Nutricional (Gàmbia)</u>	30/05/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Health Coaching: el futuro del profesional de la salud</u>	26/07/2018	Seu de la UOC (Colòmbia)
	<u>Webinar Alumni: Smart food, smart workers</u>	20/09/2018	Seminari en línia
Neuropsicologia	<u>II Jornada d'Avenços en Neuropsicologia (València)</u>	25/05/2018	Instituto Valenciano de Neurociencias (València)

Àrea de coneixement	Títol de l'esdeveniment	Data	Lloc
Logopèdia	I Jornada Trastorns de la Comunicació i de la Deglució	21/04/2018	Palau Macaya (Barcelona)
	Jornada de Formació sobre Dificultats del Llenguatge a Palma	10/11/2018	Universitat de les Illes Balears
Salut Digital (E-health)	eSalut: Reptes i necessitats actuals dels professionals de la salut	27/09/2018	Espacio Movistar (Barcelona)
	Salud digital y nuevas profesiones: ¿Y ahora qué? La gran pregunta de los jóvenes sobradamente desorientados	02/10/2018	Seu de la UOC
	eSalud: Retos y necesidades actuales de los profesionales de la salud	09/10/2018	Seu de la UOC (Sevilla)
	International Workshop RITMOS 2018VIII Simpòsium Internacional de Telemedicina de CICUT	30-31/10/2018	Bogotà (Colòmbia)
Estudis de Ciències de la Salut	Healthy Workshop: Com desenvolupar una app que ajudi a seleccionar la psicoteràpia més adequada?	10/01/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: Metàfores de la salut mental: anàlisi dels discursos sobre el trastorn mental greu	07/02/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: Què m'enduc del Gaming en 5 passes	13/03/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
Treball Social Sanitari	VI Trobada UOC de Treball Social Sanitari i I Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario	03/10/2018	Hospital Dos de Maig (Barcelona)

Àrea de coneixement	Títol de l'esdeveniment	Data	Lloc
Estudis de Ciències de la Salut	<u>Healthy Workshop: Ciència, credulitat i xarlatans</u>	04/04/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Healthy Workshop: El cervell predictiu: prediccions d'emocions i implicacions per a la salut mental</u>	25/04/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Healthy Workshop: Fumar mata, fumar fa emmalaltir, fumar enganxa, però per sobre de tot fumar és evitable</u>	31/05/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Healthy Workshop Pont Aeri de l'#eHealth: de Toronto a la UOC</u>	26/09/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Healthy Workshop: Quins beneficis aporta l'eHealth a la societat?</u>	10/10/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>II Benvinguda al curs 2018-19: Estudis Ciències de la Salut (UOC)</u>	05/11/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Healthy Workshop: Estils de vida i salut cerebral: Barcelona Brain Health Initiative</u>	07/11/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Cicle Addiccions: Alcohol, tabac i altres addiccions</u>	31/10/2018	En línia
	<u>Healthy Workshop: L'avaluació de la qualitat d'estudis qualitius i mixtos en el context de revisions sistemàtiques a les ciències socials i de la salut: aproximacions, reptes i controvèrsies</u>	21/11/2018	Seu de la UOC (Barcelona)
	<u>Setmana pel dret a l'alimentació de la UOC</u>	26/11/2018-02/12/2018	Seu de la UOC (Barcelona)

8. Fites destacades de l'any

Són diverses les fites aconseguides pels ECS al llarg del 2018. No obstant això, aquí se'n destaquen algunes que, per entitat i posicionament estratègic, han representat un pas endavant important per al futur estratègic dels Estudis, tant des del punt de vista de la formació com de la recerca.

Any d'estades de recerca internacionals

Carme Carrion

Estada de recerca de [@CarmeCarrion](#), professora d'eHealthUOC de [@UOCesalut](#), a [@Official_eHI](#) (Toronto), per a investigar les necessitats actuals i futures en [#SalutDigital](#).

Raquel Viejo

Estada de recerca de [@rviejos](#), professora de #Neuropsicologia de [@UOCesalut](#), al laboratori de #Neuropsychiatry i #Neuromodulation [@MassGeneralNews](#), per a estudiar les connexions cerebrals relacionades amb el processament emocional i com s'alteren en els trastorns psiquiàtrics, [#NeurociènciaUOC](#).

Elena Muñoz

Estada de recerca de la Dra. Elena Muñoz Marrón, directora del [#CognitiveNeuroLab](#) dels Estudis [@UOCesalut](#) i directora del MU [#neuropsicologiaUOC](#), al [@harvardmed](#), on, durant un any, col·labora amb el [@tmslab](#) i el Laboratory of Bariatric and Nutritional Neuroscience.

Accreditacions de les agències de Qualitat del Sistema Universitari

Durant l'any 2018, el professor **Antoni Baena García** i la professora **Marina Bosque Prous** aconseguen l'acreditació com a lectors, atorgada per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU).

Premi extraordinari de doctorat

La professora **Marina Bosque Prous** ha rebut un premi extraordinari de doctorat atorgat per la Comissió Acadèmica del Doctorat de Biomedicina de la Universitat Pompeu Fabra per la tesi anomenada Alcohol consumption in people aged 50 or older in Europe, que va defensar durant l'any acadèmic 2016-2017. Més informació a: https://www.upf.edu/web/phd-biomedicine/home/-/asset_publisher/05yhx0R-zS30P/content/id/214010412/maximized#.W1B2xNL7Tcs.

La UOC lidera l'objectiu de Nacions Unides de Salut i benestar en l'educació superior



La professora **Carme Carrion** (directora del MU de Salut Digital) és l'encarregada de coordinar l'equip de treball de l'ODS 3 plantejat a l'Agenda 2030. Aquest lideratge ha de permetre treballar el nou paradigma de la salut, en què les persones s'apoderen i adquireixen una actitud més participativa en tot el que envolta la salut i el benestar. La inclusió de la tecnologia facilitarà aquest nou paper del ciutadà, que pren protagonisme i se situa al centre del nou model de salut i benestar de les persones.

Els Estudis de Ciències de la Salut estan compromesos a contribuir des de la docència, la recerca i la transferència del coneixement en l'assoliment dels ODS més vinculats als seus tres eixos principals.

Pla d'acció de la comunicació digital dels ECS

Plans per àrees de coneixement

Durant l'any 2018, la direcció dels Estudis de Ciències de la Salut, juntament amb les diferents àrees de coneixement, han elaborat el **Pla d'acció de la comunicació digital**.

D'una banda, s'han actualitzat els continguts del web propi dels Estudis amb tota la informació rellevant, tant dels programes acadèmics, com del cos de docents, les activitats, les línies de recerca i les publicacions científiques. Per a la difusió dels treballs finals dels estudiants es disposa del repositori institucional de documents oberts O2 de la Universitat, que contribueix a fer visibles els treballs realitzats en els programes i agrupats per temàtiques. També s'inclouen nous apartats, com els següents: Càtedra UNESCO d'Alimentació, Cultura i Desenvolupament, eHealth Center, Centre col·laborador de l'OMS en salut electrònica i memòries anuals que recullen l'activitat docent, de recerca, d'innovació i de difusió que s'ha dut a terme al llarg de tot un any natural. Permet així valorar i dimensionar l'abast dels objectius dels Estudis i donar a conèixer el Pla estratègic i les activitats realitzades.

D'altra banda, els Estudis potencien també la seva identitat digital mitjançant la presència a les xarxes socials. Per aquest motiu, durant aquest any, s'ha elaborat i treballat conjuntament amb l'equip de professorat el **Pla d'acció de la comunicació a les xarxes socials**. Els medis socials s'han convertit en un dels instruments principals de comunicació i d'informació sobre activitats i esdeveniments, i també de la difusió oberta del coneixement. Així, el perfil de Twitter dels Estudis (@UOCesalut), amb més de 1.700 seguidors, és el canal principal per a la interacció a la xarxa, per a la difusió de continguts de creació pròpia i d'impacte en comunitats externes, a més d'activitats. És el medi en el qual docents, estudiants i experts comparteixen i dialoguen sobre diferents aspectes al voltant de temàtiques diverses.

En darrer lloc, s'ha adaptat el blog «Trabajo Social Sanitario» a la nova marca UOC i a l'allotjament corporatiu de blogs, la qual cosa no ha permès publicar cap apunt fins al setembre d'aquest any.

Uoo

Barcelona
Ciutat de Mèxic
Colòmbia
Madrid
Palma de Mallorca
Sevilla
València

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

Totes les seus a
seus.uoc.edu

uoc.edu

 **@UOCuniversitat**
 **@UOCrespon**

 **UOC**
 **UOC.universitat**



**Universitat Oberta
de Catalunya**
