

# **Memòria de recerca 2020**

**Universitat Oberta de Catalunya**

**abril de 2021**



## Presentació

## Índex

1. La recerca i la transferència tecnològica i de coneixement en xifres .....	6
1.1. Programes d'ajudes de l'àmbit autonòmic .....	6
1.2. Programes d'ajudes de l'àmbit estatal .....	6
1.3. Programes d'ajudes internacionals .....	6
1.4. Programa propi de recerca.....	6
2. Reconeixement de la recerca .....	8
2.1. Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya .....	8
2.2. Xarxes nacionals.....	8
2.3. Xarxes internacionals .....	8
2.4. Premis de recerca.....	8
3. Organització de la recerca.....	9
3.1. Estudis i Àrees .....	10
3.2. Instituts i centres de recerca .....	10
3.3. Grups de recerca .....	14
3.4. Àrea de Recerca i Innovació .....	16
4. Producció científica .....	23
4.1. Arts i Humanitats .....	27
4.1.1. Crisi, alteritat i representació.ALTER .....	28
4.1.2. Disseny, Art, Tecnologia i Societat.DARTS .....	33
4.1.3. Estudis Literaris Globals.GlobalS.....	35
4.1.4. Filosofia per als reptes contemporanis.MUSSOL .....	39
4.1.5. Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència.MEDUSA .....	41
4.1.6. Grup de recerca en Lingüística Aplicada.GRIAL-UOC .....	45
4.1.7. Literatura Catalana, Món Editorial i Societat.LiCMES .....	49
4.1.8. Llengua, cultura i identitat en l'era global.IDENTICAT.....	53
4.1.9. Processos d'obertura i tancament culturals i socials.PROTCIS .....	58
4.1.10. TechSLA Lab.TechSLA Lab.....	61
4.1.11. Investigadors individuals en Arts i Humanitats.E-ARTSHUM.....	64
4.2. Ciències de la salut .....	69
4.2.1. Cognitive NeuroLab.Cognitive NeuroLab.....	70
4.2.2. eHealth Lab.eHealth Lab .....	74
4.2.3. Grup interdisciplinar en alimentació, nutrició, societat i salut.FoodLab ...	77
4.2.4. Psicologia, salut i xarxa.PSINET.....	80
4.2.5. Investigadors individuals en Ciències de la Salut.E-SALUT .....	88

4.3. Ciències socials .....	94
4.3.1. Care and Preparedness in the Network Society.CareNet.....	96
4.3.2. Communication Networks & Social Change.CNSC .....	103
4.3.3. Comunicació i cultura digital.MEDIACCIONS .....	107
4.3.4. Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública .AGORA .....	111
4.3.5. Digital Business Research Group.DigiBiz.....	114
4.3.6. Digital Commons.DIMMONS .....	122
4.3.7. Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica.Smart Classroom Project .....	125
4.3.8. Dret d'Internet.DDI.....	127
4.3.9. eGovernança: administració i democràcia electrònica.GADE .....	131
4.3.10. Feedback and assessment To Learn in online learning environments.Feed2Learn .....	136
4.3.11. Finance, Macroeconomics and Management.FM2.....	140
4.3.12. Fiscalitat, relacions laborals i empresa.TAXBUSINESS.....	142
4.3.13. Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa.GenTIC .....	152
4.3.14. Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment.GAME.....	162
4.3.15. Grup de recerca en Cognició i Llenguatge.GRECIL .....	170
4.3.16. Innovative tools for elearning.GO2SIM .....	173
4.3.17. Investigació interdisciplinària sobre les TIC.I2TIC .....	176
4.3.18. Knowledge and Information Management in Organizations Research Group.KIMO.....	189
4.3.19. Laboratori d'Educació Social.LES .....	196
4.3.20. Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education.LAIKA.....	199
4.3.21. Management & eLearning.MeL.....	203
4.3.22. Noves perspectives en turisme i oci.NOUTUR .....	206
4.3.23. Open Evidence Research Group.OpenEvidence.....	209
4.3.24. Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC.eTIC.....	213
4.3.25. Research group in Education and ICT.EDUL@B .....	214
4.3.26. Sistema de justícia penal.VICRIM .....	223
4.3.27. Sustainability and Management Research Group.SUMA.....	225
4.3.28. Urban Transformation and Global Change Laboratory.TURBA Lab.....	229
4.3.29. Investigadors individuals en Ciències de la Informació i de la Comunicació.E-INFCOM .....	235
4.3.30. Investigadors individuals en Dret i Ciència Política.E-DRETPOD .....	238
4.3.31. Investigadors individuals en Economia i Empresa.E-ECOIEEMP.....	243

4.3.32. Investigadors individuals en Psicologia i Ciències de l'Educació.E-PSICO247	
4.4. Tecnologies de la Informació i la Comunicació .....	256
4.4.1. Applied Data Science Lab.ADaS .....	258
4.4.2. Complex Systems @ IN3.CoSIN3 .....	261
4.4.3. Internet Computing & Systems Optimization.ICSO.....	263
4.4.4. K-riptography and Information Security for Open Networks.KISON .....	273
4.4.5. Scene understanding and artificial intelligence lab.SUNAI .....	278
4.4.6. SmartLearn research group.SMARTLEARN .....	283
4.4.7. Systems, Software and Models.SOM RESEARCH LAB .....	289
4.4.8. Technology-Enhanced knowledge and interaction group.TEKING .....	295
4.4.9. Wireless Networks Research Lab.WINE.....	298
4.4.10. Investigadors individuals en Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació.E-IMT.....	303

## 1. La recerca i la transferència tecnològica i de coneixement en xifres

### 1.1. Programes d'ajudes de l'àmbit autonòmic

Durant l'any 2020 s'han concedit un total de 14 projectes d'R+D en convocatòries en l'àmbit autonòmic. Les entitats finançadores d'aquests projectes han estat, entre d'altres, *l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de Viladecans, Departament d'agricultura, ramaderia, pesca i alimentació (Generalitat de Catalunya), Departament de Governació i Administracions Públiques (Generalitat de Catalunya), Departament d'Empresa i Ocupació (Generalitat de Catalunya), Direcció de Serveis d'Infància, Joventut i Gent Gran (Generalitat de Catalunya), Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation i la Fundació Víctor Grífols*. A més, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han finalitzat.

### 1.2. Programes d'ajudes de l'àmbit estatal

L'any 2020 s'han concedit un total de 27 projectes d'R+D en convocatòries en l'àmbit nacional. Les entitats finançadores d'aquests projectes han estat, entre d'altres, *Consejo Superior de Deportes, Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Cantabria, Fundació Bancària "la Caixa", Fundación COTEC Fundación para la Innovación Tecnológica, Fundación Plan Intenracional España, Fundación Universia, Ministerio de Ciencia e Innovación i Ministerio de Universidades*. A més, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han finalitzat.

### 1.3. Programes d'ajudes europeus i internacionals

En l'àmbit europeu, l'any 2020 s'han concedit un total de 10 projectes en convocatòries a nivell europeu i 3 a nivell internacional, finançats, entre d'altres, per *CYTED, Comissió Europea, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Sciences and Humanities Research Council of Canada, Smart Venice s.r.l i Texas Instruments France SAS*. A més, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han finalitzat.

### 1.4. Programa propi de recerca

L'any 2020 s'ha continuat amb el programa propi de suport a la recerca per a l'impuls de la recerca. L'objectiu d'aquest programa és cobrir les despeses associades al desenvolupament de la recerca i la producció científica realitzada en el sí dels Estudis i Àrees i en els tres centres de recerca de la Universitat. Fruit de la pandèmia que ens ha afectat, s'ha organitzat en programes concrets: ajuts per estades de recerca, ajuts a la mobilitat, i, finalment, ajuts per incentivar la

participació i la presentació de propostes al programa H2020. El nombre d'ajuts resolts favorablement l'any 2020 es recullen en la taula següent:

	Mobilitat	Incentivació a la preparació i presentació propostes H2020	Estades de recerca
Nombre	8	10	7

## 2. Reconeixement de la recerca

### 2.1. Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya

L'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) va atorgar, en la convocatòria de 2017, el reconeixement oficial de grup de recerca a 42 grups de la UOC, per al període 2017-2019. Catorze d'ells són grups emergents, cinc són grups preconsolidats, mentre que els vint-i-tres restants són reconeguts com a consolidats. A més d'aquests grups, la UOC també reconeix la potencialitat, la cohesió i la convergència de les línies de recerca, publicacions científiques i activitats de divulgació de nou grups de recerca més.

La relació dels grups de recerca de la UOC, tant els reconeguts per la Generalitat de Catalunya com la resta de grups de la UOC, es poden consultar en el portal de [recerca de la Universitat](#).

### 2.2. Xarxes nacionals

L'any 2020 no s'ha creat cap xarxa competitiva a nivell nacional.

### 2.3. Xarxes internacionals

L'any 2020 s'han creat dues xarxes competitives a nivell internacional, amb les entitats Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo i CYTED.

### 2.4. Premis de recerca

L'any 2020 s'ha rebut un premi de recerca.



### 3. Organització de la recerca

L'activitat de recerca, innovació i transferència de la UOC la desenvolupen més de tres-cents investigadors i s'organitza en quaranta-cinc grups d'R&I, realitzant la seva activitat en el sí dels set estudis de la Universitat i a l'Internet Interdisciplinary Institute (IN3), l'institut de recerca de la UOC especialitzat en la recerca sobre la societat en xarxa. També es col·labora en recerca i innovació en els altres dos centres de la Universitat: l'eLearn Center, centrat en la innovació en aprenentatge virtual, i en l'eHealth Center, especialitzat en l'ús de la tecnologia per a la millora de la salut.

- Més de 300 investigadors
- 51 grups d'R&I (42 de reconeguts per la Generalitat de Catalunya en la convocatòria de 2017)
- 2 centres de recerca: Internet Interdisciplinary Institute (IN3) i eHealth Center (eHC)
- 1 centre d'innovació: eLearn Center (eLC)

Els grups de recerca s'emmarquen en els àmbits temàtics següents:

Àmbit temàtic	Nombre de grups
Arts i Humanitats	10
Ciències de la salut	4
Ciències socials	28
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	9

Tot el personal docent i investigador duu a terme la tasca investigadora en el marc d'un dels 2 centres de recerca, del centre d'innovació o dins dels estudis. Pel que fa als centres de recerca, estan formats per personal docent i investigador dels 7 estudis de la Universitat i també per personal tècnic, i fan de la transversalitat de les àrees de coneixement un dels eixos principals en la recerca. Alhora, en els projectes d'R&I que es capten anualment, hi col·labora personal en formació predoctoral i investigador doctor/a en la fase inicial de la

seva carrera postdoctoral, mitjançant convocatòries competitives amb finançament extern i intern que es publiquen anualment, a banda de personal investigador i ajudants de recerca contractats específicament per a cadascun dels projectes.

La UOC sosté que la generació i la transferència de coneixement que s'hi porta a terme només té sentit des d'una universitat i no des d'un centre aïllat dels professors i dels estudiants. En els estudis es fa la recerca relacionada amb els àmbits en els quals la UOC fa docència i que, per tant, són els àmbits propis del professorat: les arts i humanitats, les ciències socials, les ciències de la salut, i la tecnologia i la comunicació. Amb aquesta recerca la UOC també busca l'excel·lència com a institució d'ensenyament superior, especialment en relació amb els continguts disciplinaris que transmet. El personal de les àrees de gestió també col·labora en projectes de recerca i innovació amb el personal docent investigador. Aquesta és una característica singular de la UOC, de la qual la Universitat se sent orgullosa.

### 3.1. Estudis i Àrees

El professorat de la Universitat realitza la seva activitat de recerca i innovació, així com la de docència i gestió, en el si dels estudis on està adscrit; el personal de gestió també participa en projectes de recerca i innovació des de l'àrea a què pertany. En alguns casos, uns i altres integren grups que sovint són transversals.

### 3.2. Instituts i centres de recerca

En l'activitat de recerca de la UOC, cal destacar tres àrees especialment significatives pel que fa a l'activitat científica de la Universitat: la societat de la informació i el coneixement, l'aprenentatge virtual (*e-learning*) i la salut digital (*ehealth*). Tota aquesta activitat es vehicula a través de tres centres de recerca: l'Internet Interdisciplinary Institute (IN3), l'eLearn Center (eLC) i l'eHealth Center (eHC).

- L'IN3, com a institut de recerca de la UOC, focalitza la seva activitat en l'àmbit interdisciplinari de la societat de la informació i el coneixement. Els grups de recerca realitzen les seves activitats basades en l'estudi d'internet i els efectes de l'ús de les tecnologies digitals. Aquesta recerca es desenvolupa a través de la captació de recursos obtinguts en les convocatòries competitives, majoritàriament internacionals. Els grups treballen amb l'objectiu de participar regularment en convocatòries de captació de recursos competitiu, especialment les d'àmbit internacional, i establir aliances amb

altres grups, institucions o empreses. A més, desenvolupen un pla per a la captació de talent, dissenyant una política per a la transferència i la valoració de l'activitat i determinant el seu impacte social i un pla per a millorar-lo. Aquests grups han de respectar i complir els aspectes ètics de la recerca i participar en les xarxes científiques internacionals més rellevants del seu àmbit.

Durant l'any 2020 la pandèmia ha incidit directament en bona part de l'activitat de recerca de l'institut. Bona part de les accions dutes a terme són conseqüències de recerques al voltant de convocatòries de finançament aconseguides per donar resposta a la COVID.

Destaquen projectes on s'han replantejat els models residencials en la vellesa, una necessitat encara més evident després de la crisi per la COVID-19; impulsar l'analítica de dades per a la construcció de models predictius amb la informació del sistema de salut, amb projectes que ajudin a millorar la gestió pública sociosanitària; un estudi internacional que analitza com s'ha transformat la sociabilitat –el confinament i el distanciament social- durant la crisi de la COVID-19; en el marc del projecte Rescities, s'han recopilat 53 iniciatives socials urbanes que combaten les onades de calor, les inundacions i les sequeres i on es reclamen que les polítiques de medi ambient es tractin com a polítiques de salut per poder superar les crisis post-COVID-19; entre d'altres.

Finalment, esment per un projecte impulsat per investigadors del grup de recerca WiNe (Wireless Networks Research Lab), per avaluar la petjada ambiental de la computació al núvol s'alça com un dels guanyadors del repte Tech & Climate, que té l'objectiu de mesurar i reduir l'impacte ambiental de les empreses tecnològiques i alhora conscienciar sobre aquesta qüestió. Aquesta nova eina, anomenada EFC (A tool for the assessment of the energetic footprint of cloud computing), té per objectiu mesurar l'ús efectiu dels recursos al núvol i calcular l'energia gastada. Això permetrà desenvolupar polítiques d'eficiència energètica per a un consum òptim i establir mecanismes perquè els usuaris siguin cada cop més conscients del consum energètic dels serveis al núvol.

- L'eLearn Center és un centre de recerca, innovació i formació que té com a objectiu potenciar la recerca aplicada centrada en aprenentatge en línia (e-learning), fent servir dades obtingudes dins la mateixa institució, bé d'usuaris o bé d'espais i processos, en benefici de la innovació i contribuint a millorar la qualitat de l'ensenyament. Treballa des de diferents àmbits per tal d'oferir la millor experiència d'aprenentatge a

l'estudiant i donant servei al professorat per a aconseguir aquesta fita.. Ofereix, entre altres serveis, l'anàlisi i el redisseny d'assignatures o programes, l'organització de sessions temàtiques, l'estudi i la selecció de recursos d'aprenentatge, l'obtenció de dades per a millorar la pràctica docent i un espai d'experimentació per a proves pilot en entorns reals, a més de centrar-se en la tasca d'observació del panorama de l'aprenentatge en línia.

L'any 2020, l'eLC ha posat en marxa la iniciativa BIP (Boosting Impact Publications) amb l'objectiu d'impulsar publicacions en l'àmbit de l'aprenentatge en línia i fomentar la recerca translacional en aquest camp. Els investigadors de la UOC que facin o que posin en marxa recerques en aquest àmbit tindran en l'eLC un acompanyament de l'eLW (e-learning writer). Amb aquesta figura, la UOC posa a disposició dels autors un suport especialitzat integral i continu, per a ajudar-los a encaminar les publicacions dels seus treballs cap a les revistes científiques més adequades i prestigioses de la disciplina.

L'eLearn Center (eLC) ofereix el Programa de desenvolupament professional docent adreçat al professorat de la UOC. Aquest programa és impulsat des del Vicerectorat de Docència i Aprenentatge per a donar resposta a les recomanacions del Programa Horizon 2020 de la Comissió Europea, pel que fa a la formació i l'acreditació de docents en l'àmbit universitari. L'objectiu del programa és potenciar el desenvolupament de competències docents essencials per a exercir l'activitat acadèmica amb els estàndards d'excel·lència i qualitat establerts per la UOC. D'aquesta manera, els docents de la UOC es mantenen permanentment actualitzats i esdevenen referents i prescriptors de la docència en línia.

Finalment, destacar la primera contribució del projecte LIS (Learning Intelligent System), engegat l'any 20129: un sistema d'alerta precoç per detectar estudiantat en risc. L'objectiu d'aquesta eina és detectar els estudiants en risc fent servir dades antigues i actuals, i advertir l'estudiant i el seu professor o la seva professora sobre la situació. A més, el sistema proporciona un retorn personalitzat semiautomàtic com a mecanisme d'intervenció precoç per tal de corregir possibles condicions de fracàs.

- L'eHealth Center és un centre acadèmic obert al món, transdisciplinari, que genera, transfereix i intercanvia coneixement en salut digital per a capacitar i apoderar els ciutadans i els professionals mitjançant les tecnologies perquè liderin el canvi de paradigma en salut. Se centra en les persones i es basa en la recerca, la formació i l'assessorament per tal de contribuir al progrés i al benestar de la societat. L'eHealth

Center treballa en projectes d'alt impacte social, col·laborant amb organitzacions nacionals i internacionals per a desenvolupar, implementar i avaluar models que afavoreixin l'apoderament de ciutadans i professionals. Entre es seus objectius té aconseguir que la societat assoleixi els reptes marcats per l'Agenda 2030 de la ONU en l'àmbit de la salut i el benestar, és a dir, es vol que tots els ciutadans gaudeixin d'una vida sana, promovent el seu benestar.

Durant l'any 2020, l'eHealth Center ha consolidat la seva estratègia com a agent promotor de la recerca transversal en salut digital dins la universitat, establint les bases per a donar suport a tot el personal investigador que dediqui almenys una línia d'investigació a la salut digital. La finalitat del centre és construir una comunitat eHealth transversal dins la universitat, donar visibilitat als diversos projectes i investigacions de l'àmbit, i acomplir així la seva visió d'esdevenir un referent en recerca en salut digital i reflexió acadèmica.

Enguany, i juntament amb l'Àrea de Globalització i Cooperació de la Universitat, el centre ha consolidat el lideratge del clúster global d'universitats de l'objectiu de desenvolupament sostenible (ODS) 3. S'han generat espais de reflexió i intercanvi entre els seus membres i s'ha treballat en la preparació d'un seminari web sobre l'educació dels futurs professionals de la salut i l'impacte de la pandèmia en el model sanitari.

Els llaços entre la UOC i l'Organització Mundial de la Salut (OMS) s'han enfortit. D'una banda, la UOC s'ha sumat a la lluita de l'OMS per a combatre les malalties tropicals desateses (MTD). La universitat ha posat a la disposició de l'OMS tots els seus recursos en salut digital, vertebrats des de l'eHealth Center. D'altra banda, des de l'inici de la pandèmia, el Centre Col·laborador en Salut Digital de l'OMS de la UOC ha estat elaborant fulls informatius (fact sheets), recursos en línia i webinars sobre salut digital que han assenyalat les mesures que han d'adoptar els països a l'hora d'implementar polítiques de telemedicina.

L'esclat de la pandèmia de COVID-19 ha demanat una resposta per part de la comunitat científica, en tots els nivells. L'eHealth Center, reforçant el seu compromís amb la salut digital, hi ha contribuït de diverses maneres. El centre, ha ofert un conjunt de consells i recursos en línia per a fer front a la situació excepcional de confinament dels primers mesos de la pandèmia. Aquesta intervenció psicosocial s'ha dut a terme mitjançant Twitter, on la quantitat d'informació —tant la certa com la falsa— era molt abundant durant els primers dies de la pandèmia i on, més que mai, calia saber distingir quina era real i fiable i quina no ho era. Així mateix, s'ha preocupat de les conseqüències del confinament per a la salut mental de les persones; d'una banda

adherint-se a la iniciativa #NingúnMayorSolo de DKV, de suport psicològic a la gent gran durant el confinament, i de l'altra, participant en un estudi internacional que està avaluant els efectes psicològics de la pandèmia de COVID-19. Finalment, investigadors del grup de recerca eHealth Lab estan estudiant com el confinament afecta els problemes de dolor crònic i recurrent.

### ● 3.3. Grups de recerca

A continuació es mostren els grups de recerca de la UOC, per ordre alfabètic, i l'adscripció que alguns tenen en un dels centres o instituts de la Universitat i, també, el reconeixement oficial de la Generalitat de Catalunya.

- Applied Data Science Lab.ADaS [eHealth Center]
- Care and Preparedness in the Network Society.CareNet [GRE (Grup emergent), IN3]
- Cognitive NeuroLab.Cognitive NeuroLab [GRP (Grup preconsolidat), Estudis]
- Communication Networks & Social Change.CNSC [GRE (Grup emergent), IN3]
- Complex Systems @ IN3.CoSIN3 [GRE (Grup emergent), IN3]
- Comunicació i cultura digital.MEDIACCIONS [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública .AGORA [Estudis]
- Crisi, alteritat i representació.ALTER [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Digital Business Research Group.DigiBiz [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Digital Commons.DIMMONS [GRE (Grup emergent), IN3]
- Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica.Smart Classroom Project [Estudis]
- Disseny, Art, Tecnologia i Societat.DARTS [GRE (Grup emergent), Estudis]
- Dret d'Internet.DDI [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Estudis Literaris Globals.GlobalS [GRE (Grup emergent), IN3]
- Feedback and assessment To Learn in online learning environments.Feed2Learn [GRP (Grup preconsolidat), Estudis]
- Filosofia per als reptes contemporanis.MUSSOL [Estudis]
- Finance, Macroeconomics and Management.FM2 [Estudis]
- Fiscalitat, relacions laborals i empresa.TAXBUSINESS [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment.GAME [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Grup de recerca en Cognició i Llenguatge.GRECIL [GRE (Grup emergent), eHealth Center]

- Grup de recerca en Lingüística Aplicada.GRIAL-UOC [Estudis]
- Grup interdisciplinari en alimentació, nutrició, societat i salut.FoodLab [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa.GenTIC [GRC (Grup consolidat), IN3]
- Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència.MEDUSA [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Innovative tools for elearning.GO2SIM [Estudis]
- Internet Computing & Systems Optimization.ICSO [GRC (Grup consolidat), IN3]
- Investigació interdisciplinària sobre les TIC.I2TIC [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- K-riptography and Information Security for Open Networks.KISON [GRC (Grup consolidat), IN3]
- Knowledge and Information Management in Organizations Research Group.KIMO [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Laboratori d'Educació Social.LES [Estudis]
- Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education.LAIKA [GRP (Grup preconsolidat), Estudis]
- Literatura Catalana, Món Editorial i Societat.LiCMES [GRE (Grup emergent), Estudis]
- Llengua, cultura i identitat en l'era global.IDENTICAT [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Management & eLearning.MeL [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Noves perspectives en turisme i oci.NOUTUR [GRE (Grup emergent), Estudis]
- Open Evidence Research Group.OpenEvidence [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Processos d'obertura i tancament culturals i socials.PROTCIS [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Psicologia, salut i xarxa.PSINET [GRC (Grup consolidat), eHealth Center]
- Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC.eTIC [GRE (Grup emergent), Estudis]
- Research group in Education and ICT.EDUL@B [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Scene understanding and artificial intelligence lab.SUNAI [GRP (Grup preconsolidat), eHealth Center]
- Sistema de justícia penal.VICRIM [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- SmartLearn research group.SMARTLEARN [GRC (Grup consolidat), Estudis]
- Sustainability and Management Research Group.SUMA [Estudis]
- Systems, Software and Models.SOM RESEARCH LAB [GRE (Grup emergent), IN3]
- TechSLA Lab.TechSLA Lab [GRE (Grup emergent), Estudis]
- Technology-Enhanced knowledge and interaction group.TEKING [GRP (Grup preconsolidat), Estudis]
- Urban Transformation and Global Change Laboratory.TURBA Lab [GRE (Grup

- emergent), IN3]
- Wireless Networks Research Lab.WINE [GRE (Grup emergent), IN3]
  - eGovernança: administració i democràcia electrònica.GADE [GRC (Grup consolidat), Estudis]
  - eHealth Lab.eHealth Lab [GRC (Grup consolidat), Estudis]

### 3.4. Àrea de Recerca i Innovació

L'Àrea de Recerca i Innovació (ARI) treballa per donar resposta a les necessitats dels professionals que participen en l'activitat d'R&I de la Universitat. A més, és la unitat de serveis centrals de la UOC i té encomanades les funcions de l'Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI), i també totes les activitats i els serveis relacionats amb la difusió, l'impuls i la gestió de l'activitat d'R&I de la UOC. Així, l'ARI ofereix un punt de connexió entre la Universitat i el seu entorn i, per tant, fomenta i facilita la transferència de la recerca a l'entorn socioeconòmic.

L'ARI acompanya al personal d'R&I de la Universitat al llarg de tota la vida d'un projecte, tant de finançament intern com extern, des de l'elaboració de la proposta fins a la seva justificació. Així, totes les subvencions gestionades per l'ARI es pressuposten, es planifiquen i es lliuren als organismes finançadors. Tot això es duu a terme treballant juntament amb el cap de projecte en l'acceptació o renúncia d'un ajut extern, en la planificació global del projecte, difusió i gestió de les dedicacions. Igualment, a més de donar suport en l'execució de la despesa i en la realització de canvis de pressupost, socis, calendari, membres de l'equip investigador, etc., es duu a terme un seguiment exhaustiu al llarg de la vida dels projectes, els quals es tanquen tant econòmicament com tècnicament des de l'ARI i de manera consensuada amb l'investigador/a principal.

A partir d'aquí, l'ARI acompanya i assessora l'investigador/a principal facilitant un conjunt de serveis que ajuden a explotar i transferir els resultats obtinguts de l'activitat d'R&I, fomentant l'explotació científica, creant spin-off i cercant altres formes d'explotació o col·laboració amb tercers. L'objectiu és explorar les diferents opcions de transferència a la societat dels resultats dels projectes de recerca.

Quan el mes de març la pandèmia es va estendre de forma generalitzada, immediatament des de l'Àrea de Recerca i Innovació es van posar en marxa diferents mesures per potenciar la participació de la UOC en propostes i projectes de recerca relacionats amb la COVID, així com per donar resposta a les necessitats dels projectes que estaven en marxa de manera que poguessin continuar desenvolupant-se amb la menor afectació possible.



En aquesta direcció, es va procedir immediatament a fer la màxima difusió de les diferents oportunitats de finançament relacionades amb la COVID, així com treballar amb els equips d'investigació per donar suport en la preparació de les propostes. Per fer-ho, s'ha donat seguiment permanent de totes les convocatòries, informat al personal de recerca i innovació de forma continuada i publicant butlletins especials específics per convocatòries COVID. Per altra banda, durant l'any s'ha treballat en diverses propostes enviades a diferents convocatòries de finançament relacionades amb la COVID. En relació als projectes que estaven en marxa, cal destacar que l'impacte de la pandèmia ha implicat la replanificació dels mateixos per adaptar-se a la nova situació. Un cop analitzada la situació, s'ha treballat en la sol·licitud dels canvis pertinents a les diferents agències i organismes finançadors, la sol·licitud de les pròrrogues pertinents, adaptació dels diferents pressupostos, etc.

### **Emprenedoria i innovació oberta**

La plataforma Hubbik dona suport a l'emprenedoria, la innovació oberta, la transferència de coneixement i la col·laboració entre tota la comunitat UOC. Ho fa per mitjà de programes com l'EduTECH Emprèn i l'SpinUOC, o amb finançament del seu vehicle d'inversió, Invergy, que aposta per empreses emergents (start-ups) i empreses derivades (spinoffs) del sector educatiu i de les TIC vinculades als àmbits de coneixement de la Universitat.

Per mitjà d'Invergy, la UOC, durant aquest any s'ha invertit 175.000 euros en el capital social de i les empreses emergents SeniorDomo, Bechallenge i Diversity Apps.

**SeniorDomo.** Ofereix un servei avançat de teleassistència per a la gent gran. La missió és fer possible envellir amb el millor benestar i autonomia possibles així com facilitar a les famílies conciliar la seva vida amb la cura de la seva gent gran. La projecció és esdevenir el referent d'innovació en serveis de teleassistència avançada preventiva. La solució geolocalitza amb GPS la persona gran i permet contactar per veu sense necessitat de despenjar una trucada. Invergy ha finançat el projecte amb una inversió de 75.000 euros a través d'un préstec participatiu.

**Bechallenge.** És una plataforma per al sector educatiu que facilita el disseny i la gestió d'entorns digitals d'aprenentatge basats en la col·laboració i la creativitat. En aquest, els docents poden crear els seus propis projectes/reptes, dissenyar escenaris d'aprenentatge i portar-ho a terme amb els seus estudiants a través d'un entorn digital, asíncron i on es potencia la col·laboració i la creativitat dels mateixos. Invergy participa en el seu capital amb una inversió de 60.000 euros.

**Diversity Apps (Jo també llegeixo).** Nou nom del projecte “Jo també llegeixo” és la primera aplicació dissenyada exclusivament perquè nens i nenes amb síndrome de Down, autisme i altres tipus de discapacitat intel·lectual aprenguin a llegir. A través de la implementació del model didàctic del mètode de lectura global, els ofereix una eina d’aprenentatge adaptada a les seves necessitats específiques. Ofereix, a través de la seva aplicació, una metodologia d’aprenentatge basada en el mètode didàctic de lectura global, adaptant-se a les necessitats específiques d’aquest nens i nenes. L’aplicació, desenvolupada mitjançant un entorn lúdic, s’estructura en tres blocs d’activitats. Això permet al nen o la nena realitzar una progressió transversal, possibilitant la introducció progressiva de la percepció global de paraules, i avançant a través de diferents fases fins a aconseguir la lectura de textos curts. Invergy participa en el seu capital social amb una inversió de 40.000 euros.

## SpinUOC

La vuitena edició de la jornada d'emprenedoria i transferència de la UOC, prevista pel dia 18 de juny, s'ha ajornat a l'1 d'octubre com a conseqüència de la pandèmia. Després de mesos de preparació, la vuitena edició d'aquest programa anual d'emprenedoria viu la seva final l'1 d'octubre, a partir de les 19.00 h, a l'Antiga Fàbrica Estrella Damm. Tot i que no és possible assistir-hi físicament, a causa de la pandèmia, es podrà seguir per streaming.

La cita "és el colofó del programa d'impuls a l'emprenedoria que la UOC posa a disposició de la seva comunitat per fer realitat els seus projectes de negoci".

L'1 d'octubre es donen a conèixer de manera innovadora i amb un temps limitat, poc més de cinc minuts per projecte, les vuit iniciatives que en aquesta ocasió han arribat a la jornada final. Els seus impulsors presentaran els projectes respectius, entre els quals seran atorgats tres premis: al millor projecte emprenedor, amb una dotació de 3.000 euros; el Ramon Molinas Foundation a la iniciativa amb un impacte social més gran i un tercer premi a la millor presentació, dotats amb 2.000 euros cadascun.

Les vuit iniciatives emprenedores de l'edició d'enguany són les següents:

Aimentia, un projecte de solucions de salut digital (e-health) en l'àmbit de la salut mental, presentat per Edgar Jorba, estudiant del grau d'Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació de la UOC.

AlfaSAAC, una plataforma especialitzada en comunicació i alfabetització per a persones amb pluridiscapacitat (motora, intel·lectual, sensorial), a càrrec de Ruth Candela, estudiant del màster universitari de Dificultats de l'Aprenentatge i Trastorns del Llenguatge de la UOC.

DOOD, un intèrfon intel·ligent gestionable des del telèfon mòbil, presentat per Helena Calva, estudiant del grau de Disseny i Creació Digitals de la UOC, i César de la Torre.

Greta, una solució d'intel·ligència artificial que facilita guies particulars per fer itineraris turístics, a càrrec de Xavier Domènech, graduat en Administració i Direcció d'Empreses per la UOC.

Smart Classroom, un projecte de recerca, assessorament i avaluació d'espais d'aprenentatge de centres educatius, presentat per Marta López, professora col·laboradora dels Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació de la UOC, Guillermo Bautista, professor i investigador dels mateixos Estudis, i Maria Casanovas.

Ticketless, una aplicació per accedir als tiquets de compres des del mòbil, a càrrec d'Oriol Julià, estudiant del grau d'Enginyeria Informàtica de la UOC, Xavier Armengol i Marc Julià.

Waital, una aplicació que, mentre es mira una pel·lícula, facilita informació sobre els productes, els llocs i els serveis que hi apareixen i en fa possible l'adquisició o la localització, presentat per José Antonio García, estudiant de l'Executive MBA de Negocis Digitals de la UOC.

Worketik, un portal ètic d'ocupació, a càrrec d'Amèlia Sampere, professora col·laboradora dels Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació de la UOC.

### **Barcelona Tech Spirit, com a conseqüència suspensió 4YFN**

La Universitat Oberta de Catalunya va ser present en el Barcelona Tech Spirit, un esdeveniment sorgit de manera espontània per la cancel·lació del 4YFN i del MWC, que es va celebrar a Barcelona del 23 al 27 de febrer de 2020.

La presència de la UOC acompanyant start-ups en un esdeveniment com el Barcelona Tech Spirit evidencia que som una universitat emprenedora que promou iniciatives de negoci amb vocació de generar impacte social. Aquest esdeveniment confirma que al nostre entorn convergeixen la innovació, com a motor de progrés econòmic i social, i les tecnologies digitals, esdevenint aquesta cita una oportunitat per a la UOC de visibilitzar aquestes sinergies. En trobades com aquesta apostem per connectar a l'ecosistema d'emprenedoria i innovació les iniciatives que acompanyem a través de Hubbik, la plataforma d'emprenedoria de la Universitat

En la sectorial d'educació i tecnologia EdTech hi van ser present les start-up següents: BeChallenge, plataforma que promou l'aprenentatge basat en reptes; Diversity Apps (Jo també llegeixo), una iniciativa per ajudar a aprendre a llegir a canalla amb síndrome de

Down o autisme; FilmClub, projecte d'innovació educativa basat en el cinema; ii B-Resol, solució TIC per a detectar i gestionar els conflictes que es poden produir en centres educatius, que compta amb inversió de la UOC a través d'Invergy.

En la sectorial Pre-seed Tech Startup Pitch: Inspiring the Future, hi van ser presents les start-ups FilmClub; PotMath, una aplicació de realitat virtual per a millorar els processos educatius per a alumnat amb dificultats d'aprenentatge; i Chordata, una iniciativa que promou vestits per a la captura de moviments humans i la seva transformació en productes 3D.

A més, altres start-ups impulsades per la UOC van ser presents en altres activitats, com ara Go Zero Waste, que promou una app per a reduir la producció de residus en les compres del dia a dia, i SeniorDomo, una eina de servei de teleassistència per a gent gran, ambdues en la sessió Tech4SDG, sobre afavorir l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'ONU; i, finalment, Dicus, una eina de comunicació entre metges, present a la trobada sobre salut digital.

### **Incubadora virtual**

Durant aquest any, des de la plataforma d'emprenedoria Hubbik s'han iniciat dues proves pilot en el marc de la línia d'emprenedoria de la Comissió de Competitivitat de la universitat.

Una de les proves ha estat el servei de mentoria, conjuntament entre Alumni i Hubbik, en empreses emergents (start-ups i spin-offs). La UOC aposta pel talent de la nostra comunitat. Per això, aquesta mentoria pretén connectar els nostres alumni amb esperit emprenedor, amb important experiència professional i vocació clara d'ajudar els altres, amb empreses emergents de la nostra comunitat universitària, per tal de formar part del seu creixement i èxit per mitjà de l'aportació del coneixement i l'experiència.

Durant el darrer trimestre de l'any 2019 es va treballar en la detecció i elaboració de les principals accions identificades en el programa. Així, es va configurar el programa de mentoria d'alumni, el qual s'ha planificat amb una durada de sis mesos i s'estructura en quatre etapes: descobriment, definició, acompanyament i avaluació. Al llarg d'aquestes etapes, el mentor acompanya l'emprenedor, presencialment o virtualment, mitjançant reunions mensuals basades en un pla d'acció, definit conjuntament entre l'emprenedor i el mentor. L'inici de les mentories es va mantenir al març, amb previsió de finalitzar al juny amb l'edició de l'SpinUOC. Però, arran de l'impacte de la Covid-19, la finalització de les

relacions de mentoria es va posposar fins al setembre de l'any 2020, coincidint amb la nova data de celebració de l'SpinUOC.

La segona de les proves pilot iniciades ha estat el servei de pràctiques d'estudiants en start-ups. Durant aquest curs acadèmic i conjuntament amb els estudis de la universitat i el Servei de Pràctiques i Mobilitat, s'han analitzat les pràctiques que poden tenir més encaix per a què es realitzin en start-ups. S'han tingut en compte certs paràmetres a l'hora d'identificar-les, tals com les pràctiques curriculars, les no curriculars, les que tenen major demanda i interès i, també, la modalitat -presencial, semipresencial o on-line. Amb aquests paràmetres s'ha iniciat la creació de pràctiques tipus per a validar el seu interès amb startups.

Amb l'anàlisi i identificació s'han definit 30 pràctiques dels diferents estudis amb els que s'ha treballat que poden ser d'interès per a les start-ups UOC. No obstant, en el mes de març no es va poder obrir l'oferta de les pràctiques degut a la situació actual d'estat d'alarma, atès que va fer aturar totes les peticions de pràctiques.

Donat que el servei de pràctiques es preveu reprendre després de l'estat d'alarma a partir de setembre 2020, i per possibilitar que el proper curs acadèmic puguin realitzar-se aquestes pràctiques, s'ha creat un apartat Start-Ups UOC a la plataforma de pràctiques (X-Perience) amb l'objectiu de millorar la visibilitat de les ofertes de pràctiques no curriculars en start-ups UOC i afavorir-ne el posicionament de les mateixes.

### **Aportació a la societat**

La capacitat de fer recerca és una aportació a la societat, contribueix a comprendre millor la complexitat del món i a posar el coneixement que genera al servei dels estudiants i de la transformació social.

L'Assemblea General de les Nacions Unides va aprovar l'Agenda 2030, el 25 de setembre de 2015, per la qual cosa els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) es van convertir en el focus de l'agenda internacional. És important per a la sostenibilitat aconseguir els disset objectius per canviar el nostre món els quinze propers anys.

En aquest sentit, l'Internet Interdisciplinary Institute (IN3) ha fet una anàlisi de la contribució que fan les seves investigacions a l'Agenda 2030 de l'ONU. Mitjançant entrevistes personals als investigadors, s'ha avaluat el grau d'incorporació no solament dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), sinó de les 169 metes de l'Agenda. La recerca que es fa a l'IN3 està orientada a donar resposta a les demandes de la societat en

relació amb les tecnologies i amb internet: és una recerca que analitza reptes socials i que respon a l'objectiu de construir una societat més justa, igualitària, participativa i sostenible.

Existeixen 4 ODS als que l'institut fa la seva major aportació. Els Objectius amb major percentatge, el 41,7% dels projectes de l'IN3 contribueixen a la consecució d'aquests objectius: ODS5. Igualtat de gènere i ODS10. Reduir la desigualtat en i entre els països. També el 30,6% dels projectes contribueixen a l'ODS9. Indústria, innovació i infraestructura. El ODS11. Ciutats i comunitats sostenibles contribueixen el 27,8% dels projectes.

Per la seva banda, el nou Pla de Coneixement Obert (2019) neix per garantir que el coneixement que es genera a la universitat arribi al màxim nombre de persones, que la universitat sigui un node de coneixement i que es connecti amb persones i comunitats. La innovació oberta, les dades FAIR i les publicacions i l'aprenentatge en obert són alguns dels eixos d'aquest pla.

## 4. Producció científica

### *Àrees de coneixement i grups de recerca*

<b>Arts i Humanitats</b>
Crisi, alteritat i representació. ALTER
Disseny, Art, Tecnologia i Societat. DARTS
Estudis Literaris Globals. GlobalS
Filosofia per als reptes contemporanis. MUSSOL
Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència. MEDUSA
Grup de recerca en Lingüística Aplicada. GRIAL-UOC
Literatura Catalana, Món Editorial i Societat. LICMES
Llengua, cultura i identitat en l'era global. IDENTICAT
Processos d'obertura i tancament culturals i socials. PROTCIS
TechSLA Lab. TechSLA Lab
Investigadors individuals en Arts i Humanitats. E-ARTSHUM

<b>Ciències de la salut</b>
Cognitive NeuroLab. Cognitive NeuroLab
eHealth Lab. Health Lab
Grup interdisciplinar en alimentació, nutrició, societat i salut. FoodLab
Psicologia, salut i xarxa. PSINET

Investigadors individuals en Ciències de la Salut. E-SALUT

## Ciències socials

Care and Preparedness in the Network Society. CareNet

Communication Networks & Social Change. CNSC

Comunicació i cultura digital. MEDIACCIONS

Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública. AGORA

Digital Business Research Group. DigiBiz

Digital Commons. DIMMONS

Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica. Smart Classroom Project

Dret d'Internet. DDI

eGovernança: administració i democràcia electrònica. GADE

Feedback and assessment To Learn in online learning environments. Feed2Learn

Finance, Macroeconomics and Management. FM2

Fiscalitat, relacions laborals i empresa. TAXBUSINESS

Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa. GenTIC

Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment. GAME

Grup de recerca en Cognició i Llenguatge. GRECIL

Innovative tools for elearning. GO2SIM

Investigació interdisciplinària sobre les TIC. I2TIC

Knowledge and Information Management in Organizations Research Group. KIMO

Laboratori d'Educació Social. LES

Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education. LAIKA

Management & eLearning. MeL



Noves perspectives en turisme i oci. NOUTUR
Open Evidence Research Group. OpenEvidence
Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC. eTIC
Research group in Education and ICT. EDUL@B
Sistema de justícia penal. VICRIM
Sustainability and Management Research Group. SUMA
Urban Transformation and Global Change Laboratory. TURBA Lab
Investigadors individuals en Ciències de la Informació i de la Comunicació. E-INFCOM
Investigadors individuals en Dret i Ciència Política. E-DRETPOL
Investigadors individuals en Economia i Empresa. E-ECOIEMP
Investigadors individuals en Psicologia i Ciències de l'Educació. E-PSICO

## **Tecnologies de la Informació i la Comunicació**

Applied Data Science Lab. ADaS
Complex Systems @ IN3. CoSIN3
Internet Computing & Systems Optimization. ICSO
K-riptography and Information Security for Open Networks. KISON
Scene understanding and artificial intelligence lab. SUNAI
SmartLearn research group. SMARTLEARN
Systems, Software and Models. SOM RESEARCH LAB
Technology-Enhanced knowledge and interaction group. TEKING
Wireless Networks Research Lab. WINE
Investigadors individuals en Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació. E-IMT

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	482
Llibres	26
Capítols de llibres	166
Comunicacions i participacions en congressos	139
Tesis dirigides	9
Altres documents	11
Altres activitats	303

#### 4.1. Arts i Humanitats

Arts i Humanitats
Crisi, alteritat i representació. ALTER
Disseny, Art, Tecnologia i Societat. DARTS
Estudis Literaris Globals. GlobaLS
Filosofia per als reptes contemporanis. MUSSOL
Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència. MEDUSA
Grup de recerca en Lingüística Aplicada. GRIAL-UOC
Literatura Catalana, Món Editorial i Societat. LICMES
Llengua, cultura i identitat en l'era global. IDENTICAT
Processos d'obertura i tancament culturals i socials. PROTCIS
TechSLA Lab. TechSLA Lab
Investigadors individuals en Arts i Humanitats. E-ARTSHUM

#### Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	46
Llibres	6
Capítols de llibres	35
Comunicacions i participacions en congressos	26
Tesis dirigides	1
Altres documents	2
Altres activitats	44

#### 4.1.1. Crisi, alteritat i representació. ALTER

## Crisi, alteritat i representació. ALTER

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍNEZ ROBLES, David
INVESTIGADORS	BRASÓ BROGGI, Carles IÑIGO CLAVO, Maria LOCK, Etienne LOPEZ VIDAL, Lluç PRADO FONTS, Carles
COL·LABORADORS EXTERNS	CRESPÍN PERALES, Montserrat GINÉS BLASI, Mònica PERMANYER-UGARTEMENDIA, Ander

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	6
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	9

## **Producció científica**

### **Articles científics**

BRASÓ, C.; GE, J. (2020). "Planning China's future: Liu Guojun's conception of China's post-war economic recovery". *Economic History of Developing Regions*. Vol. (35). Núm. (3). Pàg. 155 - 170. ISSN: 2078-0389. DOI: 10.1080/20780389.2020.1762172.

IÑIGO, M. (2020). "'For whom does the artist make his work?': The national/international dialectic in Brazilian art between the 1960s and 70s [«¿Para quién hace el artista su obra?» la dialéctica nacional/internacional en el arte brasileño entre los 60 y 70]". *Revista de Historiografía (RevHisto)*. Vol. (17). Núm. (33). Pàg. 49 - 65. ISSN: 2445-0057. DOI: 10.20318/revhisto.2020.5484.

BRASÓ, C. (2020). "La Xina i les noves rutes de la seda". *L'Espill*. Vol. (62). Pàg. 121 - 132. ISSN: 0210-587X.

GINÉS, M. (2020). "A Philippine 'coolie trade': Trade and exploitation of Chinese labour in Spanish colonial Philippines, 1850-98". *Journal of Southeast Asian Studies*. Vol. (51). Núm. (3). Pàg. 457 - 483. ISSN: 0022-4634. DOI: 10.1017/S0022463420000533.

MARTÍNEZ, D.; PRADO, C. (2020). "La Xina del present, el món del futur (Presentació)". *L'Espill*. Núm. (62). Pàg. 101 - 105. ISSN: 0210-587X.

GINÉS, M. (2020). "Exploiting Chinese labour emigration in treaty ports: The role of Spanish consulates in the "Coolie Trade"". *International Review of Social History*. Pàg. 1 - 24. ISSN: 0020-8590. DOI: 10.1017/S0020859020000334.

### **Capítols de llibres**

LOPEZ, L. (2020). "China Contestation of the EU's Promotion of the Responsibility to Protect: Between Solidarists and Sovereignists". A: BARBÉE.; JOHANSSON-NOGUÉSE.; VLASKAMPM.. *European Union Contested: Foreign Policy in a New Global Context*. Cham. Springer . Pàg. 55 -74. ISBN: 978-3-030-33238-9. DOI: 10.1007/978-3-030-33238-9\_4.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

IÑIGO, M. (2020). "Back to Modernity: 1992-2010 Spain-Latin America.". A: *Conferencia invitada en el Department of Spanish and Portuguese Department at Princeton University*. Princeton.. Princeton, 18 de Feber.

IÑIGO, M. (2020). "Indigenous Women Wrapped in Textiles in Guatemala.". A: *workshop Gendered Approaches to Restitution: Labor, Migration, Structural Amnesia and Trauma, organized by Ariella Azoulay*,

*Brown University. Providence.. Providence, 06 de Feber.*

IÑIGO, M. (2020). "Lina Bo Bardi and Popular as Pedagogy. At the panel, Women and Experimental Art Education in Latin America. ". A: *CAA Conference.. Chicago, 13 - 16 de Feber.*

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	PRADO, C.
Títol	Membre comitè científic de Revista Asiadémica
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2015 - En curs

Nom de l'investigador	PRADO, C.
Títol	Programa de beques La Caixa
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2013 - En curs

Nom de l'investigador	PRADO, C.
Títol	Traces Editorial Collective
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2014 - En curs

Nom de l'investigador	PRADO, C.
Títol	Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ).
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2011 - En curs

Nom de l'investigador	PRADO, C.
Títol	Grado en Estudios de Asia Oriental, Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga.
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	IÑIGO, M.; FERNANDEZ , A.; ALONSO , L.; MARTINEZ, P.; DEL RIO , V.; CHAVEZ, H.
Títol	Comité científico de la Revista Indexada Re-visiones Universidad Complutense de Madrid
Tipus de participació	Altres
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2018 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, L.
Títol	Revista Diacronie
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2018 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, L.
Títol	Revista Digitum
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2018 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, L.
Títol	Dictatorships & Democracies.



Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2017 - En curs



#### 4.1.2. Disseny, Art, Tecnologia i Societat. DARTS

## Disseny, Art, Tecnologia i Societat. DARTS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALSINA GONZÁLEZ, Pau David
INVESTIGADORS	BERGA CARRERAS, Quelic BLASCO SOPLON, Laia BOURDIN, Pierre ESCAMILLA PINILLA, Antonio FONTDEVILA SUBIRANA, Oriol IFTIKHAR IFTIKHAR, Sidra KONAÇ, Asli MELENCHÓN MALDONADO, Javier MOR PERA, Enric RODRÍGUEZ GRANELL, Ana SÁNCHEZ DE SERDIO MARTÍN, Aida Elisenda TESCONI, Susanna VILÀ ÒDENA, Irma

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	0
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

RODRÍGUEZ, A. (2020). "La arquitectura de la autarquía a través del debate sobre la modernidad: el ideario falangista en proyectos del Instituto Nacional de Colonización y la Obra Sindical". *Journal of Spanish Cultural Studies*. Vol. (21). Núm. (2). Pàg. 205 - 223. ISSN: 1463-6204. DOI: 10.1080/14636204.2020.1760429.

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

NEYRET, S.; NAVARRO, X.; BEACCO, A.; OLIVA, R.; BOURDIN, P.; VALENZUELA, J.; BARBERIA, I.; SLATER, M. (2020). "An Embodied Perspective as a Victim of Sexual Harassment in Virtual Reality Reduces Action Conformity in a Later Milgram Obedience Scenario". *Scientific Reports*. Vol. (10). Pàg. 1 - 18. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-62932-w.

GARCIA, C.; MOR, E.; TESCONI, S. (2020). "Human-centered design as an approach to create open educational resources". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (18). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/SU12187397.

### Capítols de llibres

RODRÍGUEZ, A. (2020). "Ciutat Morta/Dead City. Agency, ICTs and critical urban documentary in the Spanish context". A: NEWSINGERJ.; PRESENCES.; WAYNEM.. *Contemporary Radical Film Culture: Networks, Organisations and Activists*. London. Routledge. Pàg. 79 -88. ISBN: 9781351006385. DOI: 10.4324/9781351006385.

IFTIKHAR, S.; GUERRERO, A.E.; MOR, E. (2020). "User Experience Evaluation of an e-Assessment System". A: IOANNOUA.; ZAPHIRISP.. *Learning and Collaboration Technologies. Designing, Developing and Deploying Learning Experiences : 7th International Conference, LCT 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part I*. Cham. Springer Nature . Pàg. 77 -91. ISBN: 978-3-030-50512-7. DOI: 10.1007/978-3-030-50513-4\_6.

GONDOMAR, R.; MOR, E. (2020). "From UCD to HCD and Beyond. Conciliating the Human Aims Between Philosophy and Design Education". A: MARCUSA.; MOALLEMA.; RAUP.L.P.; RAUTERBERGM.; ROSENZWEIGE.; STEPHANIDISC.. *HCI International 2020 - Late Breaking Papers: User Experience Design and Case Studies: 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19&-24, 2020, Proceedings*. Cham. Springer Nature . Pàg. 108 -122. ISBN: 978-3-030-60113-3. DOI: 10.1007/978-3-030-60114-0\_7.

### 4.1.3. Estudis Literaris Globals. GlobalS

## Estudis Literaris Globals. GlobalS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	ROIG SANZ, Diana
INVESTIGADORS	BOSCH SANTOS, Pau CARBÓ CATALAN, Elisabet CLARIANA RODAGUT, Ainamar FÓLICA, Laura Virginia GONZÁLEZ SUÁREZ, Pablo HERRERA CLAPERS, Helena IKOFF, Ventsislav KVIRIKASHVILI CHITISHVILI, Ana LEANDRO HERNÁNDEZ, Lucía LOCANE, Jorge Joaquin MORENO GALIMANY, Marc MOTA DE ARAUJO, Aurea Cristina PUXAN OLIVA, Marta ROTGER CERDÀ, Neus VIDAL PÉREZ, Aina

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	1
Capítols de llibres	6
Comunicacions i participacions en congressos	6
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

ROIG, D. (2020). "Specialisation and Institutionalisation: The Transnational Professionalisation of European Literary Criticism during the Interwar Period". *Cultural and Social History*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 29 - 48. ISSN: 1478-0038. DOI: 10.1080/14780038.2020.1723308.

KVIRIKASHVILI, A. (2020). "State Cultural Policies in Georgia's Small Book Market. Case of the Translation Grant Programme 'Georgian Literature in Translation' (2010-2018)". *Knygotyra*. Vol. (75). Pàg. 92 - 113. ISSN: 0204-2061. DOI: 10.15388/Knygotyra.2020.75.61.

FÓLICA, L.V. (2020). "La traductora y sus discursos. Reseña de Patricia Willson: Página Impar. Textos sobre la traducción en Argentina: conceptos, historias, figuras". *Revista Lenguas Vivas*. Núm. (16). Pàg. 111 - 114. ISSN: 2250-8910.

### Llibres

ROIG, D.; SUBIRANA, J. (2020). *Cultural Organizations, Networks and Mediators in Contemporary Ibero-America*. London. Routledge. ISBN: 9780367280505.

### Capítols de llibres

PUXAN, M. (2020). "Crime Fiction and the Environment". A: ALLANJ.; GULDDALJ.; KINGS.;

PEPPER, A. (2013). *The Routledge Companion to Crime Fiction*. Abingdon, OX. Routledge. ISBN: 9781138320352.

FÓLICA, L.V.; IKOFF, V. (2020). "Between the local and the international: Enrique Gómez Carrillo and Antonio Aita at the International Institute of Intellectual Cooperation". A: SANZD.; SUBIRANA, J. *Cultural Organizations, Networks and Mediators in Contemporary Ibero-America*. New York, NY. Routledge. Pàg. 247 -271. ISBN: 9780367280505.

IKOFF, V. (2020). "Quantitative analysis of translations in Spanish-language periodical publications (1900-1945). A methodological proposal". A: CARISTIAS, S.; FÓLICA, L.V.; ROIG, D. *Literary Translation in Periodicals. Methodological challenges for a transnational approach*. Amsterdam. John Benjamins. Pàg. 313 -324. ISBN: 9789027207739.

ROIG, D.; SUBIRANA, J. (2020). "Cultural Organizations, Networks and Mediators: An Introduction". *Cultural Organizations, Networks and Mediators in Contemporary Ibero-America*. New York, NY. Routledge. Pàg. 3 -23. ISBN: 9780367280505.

FÓLICA, L.V.; ROIG, D.; CARISTIA, S. (2020). "Towards a transnational and large-scale approach to literary translation in periodicals". *Literary Translation in Periodicals. Methodological challenges for a transnational approach*. Amsterdam. John Benjamins Publishing Company. Pàg. 1 -17. ISBN: 9789027207739. DOI: 10.1075/btl.155.int.

FÓLICA, L.V. (2020). "Œuvres anthumes d'Alphonse Allais. ¡Vamos Allais!". *Actes des Trente-sixièmes Assises de la Traduction Littéraire (Arles 2019)*. Arles. Association pour la promotion de la traduction littéraire. Pàg. 217 -219.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

SÁINZ, M.; GONZÁLEZ, P.; DE MATEOS, R. (2020). "Tabla redonda online "Girls en STEM. ¿Es un problema de referentes?". A: Fundación Pons i Fundación Inspiring Girls.. 20 de Octubre.

KVIRIKASHVILI, A. (2020). "The circulation of Georgian literature". A: symposium circulation of symbolic goods. Brussel-Les, 20 - 21 de Gener.

VIDAL, A. (2020). "Global Mediterranean. Representations of the coast in crisis in the contemporary novel (1990-2020)". A: Colloquium Politics, Poetics and World Literature-Institute for World Literature. 24 de Juliol.

VIDAL, A. (2020). "La casa a orillas del Mediterráneo. Ficciones de vida y memoria histórica en Marta Sanz y Cristina Fallarás". A: Congreso Internacional Ecología y Medioambiente en la literatura y la cultura hispánicas. 16 - 18 de Setembre.

KVIRIKASHVILI, A. (2020). "Mapping the circulation of a less-translated literature: Georgian books

abroad before and after independence (1921-1991; 1992-2018)". A: Between the Nation and the World. The Role of Translation and Para-Diplomatic Initiatives in the Circulation of Small/Minor/Peripheral/Less Translated Literatures. Barcelona, 29 - 30 de Juny.

CLARIANA, A. (2020). "Dones i cinema a Matí de la Recerca". A: Nit de la recerca. Barcelona, 27 de Novembre.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	KVIRIKASHVILI, A.
Descripció	La circulació de la literatura georgiana: entre local i global (1995-2020) - algunes reflexions a partir de l'anàlisi del programa de subvencions a la traducció "Georgian Literature in Translation" (2010-2018)
Data d'inici/ Data de fi	19/02/2020 - 19/02/2020

Nom de l'investigador	KVIRIKASHVILI, A.
Descripció	The circulation of Georgian literature: between the local and the global (1995-2020)
Data d'inici/ Data de fi	20/01/2020 - 21/01/2020

Nom de l'investigador	KVIRIKASHVILI, A.; CARBÓ, E.; ROIG, D.
Descripció	Between the Nation and the World. The Role of Translation and Para-Diplomatic Initiatives in the Circulation of Small/Minor/Peripheral/Less Translated Literatures
Data d'inici/ Data de fi	29/06/2020 - 30/06/2020

#### 4.1.4. Filosofia per als reptes contemporanis. MUSSOL

## Filosofia per als reptes contemporanis. MUSSOL

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÉS MASCAREÑAS, Marina
INVESTIGADORS	AIBAR PUENTES, Eduard
COL·LABORADORS EXTERNS	BOQUÉ PEÑA, Marc CASADO DA ROCHA, Antonio GÓMEZ FRANCO, Irene GOZALO SALELLAS, Ignasi JORDANA LLUCH, Ester MUNTADAS FIGUERAS, Borja TORRENTS GONZÁLEZ, Alba

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	1

## ***Producció científica***

### **Articles científics**

GARCÉS, M.; CASADO, A. (2020). "Communities of practice and the future of education [Comunidades de práctica y el futuro de la educación]". *Dilemata*. Núm. (33). Pàg. 5 - 9. ISSN: 1989-7022.

GARCÉS, M. (2020). ""Violencia sin victoria"". *La Maleta de Portbou*. Núm. (43). Pàg. 69 - 76. ISSN: 2339-6768.

GARCÉS, M. (2020). "Excepción y contrarrevolución global". *Ecuador Debate*. Núm. (109). Pàg. 109 - 123. ISSN: 1012-1498.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

AIBAR, E. (2020). "Some philosophical & sociological issues about present science: from the privatization of science to the production of ignorance.". A: Seminar for PhD Students. Institut de Bioenginyeria de Catalunya IBEC. Barcelona, 31 de Gener.

### ***Altres documents***

GARCÉS, M. (2020). "Escola d'aprenents". BARCELONA. Galàxia Gutenberg, S.L.. ISBN 978-84-18218-42-2.

GARCÉS, M. (2020). "Un mundo común". Marea Editorial. ISBN 9789878303147.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	AIBAR, E.
Títol	Membre del consell assessor de la col.lecció Noves Tecnologies i Societat.
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	2003 - En curs



#### 4.1.5. Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència. MEDUSA

## Gèneres en Transició: Masculinitats, Afectes, Cossos i Tecnociència. MEDUSA

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	ENGUIX GRAU, Begonya
INVESTIGADORS	CHIRIVELLA MAGRANER, Mónica GARBAYO MAEZTU, Maite NÚÑEZ MOSTEO, Francesc PICHEL VÁZQUEZ, Alexandre TABERNER CURADO, Blai VAYREDA DURAN, Agnès
COL·LABORADORS EXTERNS	ABRIL MORALES, Francisco MARTÍ PÉREZ, Josep

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	7

## **Producció científica**

### **Articles científics**

VAYREDA, A. (2020). "What model of science, what model of researcher? [¿Qué modelo de ciencia, qué modelo de investigador?]" . *Sociología y Tecnociencia = Sociology and Technoscience*. Vol. (10). Núm. (2). Pàg. 26 - 54. ISSN: 1989-8487. DOI: 10.24197/st.2.2020.26-54.

ENGUIX, B. (2020). "'Overflowed bodies' as critical-political transformations". *Feminist Theory*. Vol. (21). Núm. (4). Pàg. 465 - 481. ISSN: 1464-7001. DOI: 10.1177/1464700120967328.

GARBAYO, M. (2020). "Shifting, Citing, Stumbling: Curating as a Feminist Practice [Tergiversar, citar, tropezar: el comisariado como práctica feminista]" . *Espacio, Tiempo y Forma, Serie VII, Historia del Arte*. Núm. (8). Pàg. 47 - 73. ISSN: 1130-4715. DOI: 10.5944/etfvii.2020.27478.

ENGUIX, B. (2020). "Barcelona: the Rhythm of Protest" . « *Rhythmanalyse des villes portuaires en Méditerranée* » / « *Rhythmanalysis of Mediterranean Port Cities* ».

### **Llibres**

ENGUIX, B.; PEREIRA, C. (2020). *Sexualities, Gender and Violence: A View from the Iberian Peninsula*. Hauppauge, NY. Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53618-173-9.

### **Capítols de llibres**

ENGUIX, B. (2020). "Gender, Sexuality and Affects: Current Becomings" . A: ENGUIX B.; PEREIRA, C. *Sexualities, Gender and Violence: A View from the Iberian Peninsula*. Hauppauge, NY. Nova Science Publishers. Pàg. 3 -24. ISBN: 978-1-53618-173-9.

ENGUIX, B.; PEREIRA, C. (2020). "Sexuality, gender and violence in the 21st century: An introduction" . *Sexualities, Gender and violence: a View from the Iberian Peninsula*. Hauppauge, NY. Nova Publishers. Pàg. vii -xxii. ISBN: 978-1-53618-173-9.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

PICHEL, A. (2020). "Demonstrating Emotional Bodies: Between the Spanish National Straightness and the Anti-Colonial Obliqueness" . A: Masculinity and National Identity Symposium. Masculinity, Sex and Popular Culture Research Network. Berlin, 17 de Gener.

PICHEL, A. (2020). "Cuerpos políticos: emoción, afecto y (anti)feminismo en Barcelona" . A: 6º Congreso Internacional de Antropología AIBR, Ed. Online: HUMANIDADES EN EMERGENCIA: SALUD

Y RECONSTRUCCIÓN SOCIAL. Antropólogos Iberoamericanos en Red (AIBR) . Edición Online, 28 - 31 de Juliol.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	VAYREDA, A.
Títol	"Papeles del CEIC" del Centro de estudios sobre la identidad colectiva. Universidad del Pais Vasco. <a href="http://www.ehu.es/ceic">http://www.ehu.es/ceic</a>
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2006 - En curs

Nom de l'investigador	VAYREDA, A.
Títol	Athenea Digital. Revista de pensamiento e investigacion social. Universitat Autònoma de Barcelona. ISSN:1578 - 8646
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2005 - En curs

Nom de l'investigador	VAYREDA, A.
Títol	Digit.Hvm. Les humanitat en l'era digital.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2006 - En curs

Nom de l'investigador	ENGUIX, B.
Títol	Consejo Editorial de la "Revista Latinoamericana de Estudios sobre Cuerpos, Emociones y Sociedad
Tipus de participació	Membre

Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs
--------------------------	----------------

Nom de l'investigador	ENGUIX, B.
Títol	Consell de Direcció de la revista Digithum
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	ENGUIX, B.
Títol	Miembro del Consejo de redacción de la revista Arxiu d'Etnografia de Catalunya
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2014 - En curs

Nom de l'investigador	ENGUIX, B.
Títol	Revista Sapiens Research, Colombia
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

#### 4.1.6. Grup de recerca en Lingüística Aplicada. GRIAL-UOC

## Grup de recerca en Lingüística Aplicada. GRIAL-UOC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	COLL-FLORIT, Marta
INVESTIGADORS	CLIMENT ROCA, Salvador DURAN CALS, Jordi OLIVER GONZÀLEZ, Antoni TORRES RIVERA, Andrés VÀZQUEZ GARCIA, Mercè
COL·LABORADORS EXTERNS	CASTELLÓN MASALLES, Irene COMELLES PUJADAS, Elisabet CURELL GOTOR, Hortènsia FERNÁNDEZ MONTRAVETA, Ana OLIVER DEL OLMO, Sònia VÀZQUEZ GARCÍA, Glòria

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	5
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

GINOVRT, C.; COLOMINAS, C.; OLIVER, A. (2020). "Language industry views on the profile of the post-editor". *Translation Spaces*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 283 - 313. ISSN: 2211-3711. DOI: 10.1075/ts.19010.cid.

TORRES, A.; OLIVER, A.; COLL-FLORIT, M. (2020). "Metaphoricity Detection in Adjective-Noun Pairs". *Procesamiento del lenguaje natural*. Vol. (64). Pàg. 53 - 60. ISSN: 1135-5948. DOI: 10.26342/2020-64-6.

CORREA-URQUIZA, M.; PIE, A.; COLL-FLORIT, M.; HERNÁNDEZ, E.; CLIMENT, S. (2020). "Mad pride and metaphors for dissidence: a linguistic and symbolic analysis [Orgullo loco y metáforas para una disidencia: un análisis lingüístico y simbólico]". *Salud colectiva*. Vol. (16). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1669-2381. DOI: 10.18294/sc.2020.2886.

ÁLVAREZ-VIDAL, S.; OLIVER, A.; BADIA, T. (2020). "Post-editing for Professional Translators: Cheer or Fear?". *Tradumàtica: traducció i tecnologies de la informació i la comunicació*. Núm. (18). Pàg. 49 - 69. ISSN: 1578-7559. DOI: 10.5565/rev/tradumatica.275.

CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M. (2020). "All you need is love: Metaphors of love in 1946-2016 Billboard year-end number-one songs". *Text & Talk*. Pàg. 1 - 23. ISSN: 1860-7330. DOI: 10.1515/text-2019-0209.

## Capítols de llibres

OLIVER, A.; VÀZQUEZ, M. (2020). "TermEval 2020: Using TSR Filtering Method to Improve Automatic Term Extraction". A: DAILLEB.; KAGEURAK.; RIGOUTSA.. Proceedings of the 6th International Workshop on Computational Terminology (COMPUTERM 2020). Paris. European Language Resources Association (ELRA) . Pàg. 106 -113. ISBN: 979-10-95546-57-3.

OLIVER, A.; ALVAREZ, S.; BADIA, T. (2020). "PosEdiOn: Post-Editing Assessment in PythOn". A: BATISTAF.; BISAZZAA.; COHEURL.; FORCADAM.L.; FUMEGAS.; GUERBEROFA.; MARGL.; MARTINSA.; MARTINSB.; MONIZH.; MOORKENSJ.; NURMINENM.; PARRAC.; TRANCOSOI.; TURCHIM.. Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Association for Machine Translation (2020). Allschwil. European Association for Machine Translation . Pàg. 403 -410. ISBN: 978-989-33-0589-8.

TORRES, A.; OLIVER, A.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M. (2020). "Neural Metaphor Detection with a Residual biLSTM-CRF Model". Proceedings of the Second Workshop on Figurative Language Processing. Stroudsburg, PA. Association for Computational Linguistics. Pàg. 197 -203. ISBN: 978-1-952148-12-5. DOI: 10.18653/v1/P17.

OLIVER, A. (2020). "Aligning Wikipedia with WordNet: a Review and Evaluation of Different Techniques". A: BÉCHETF.; BLACHEP.; CALZOLARI N.; CHOUKRIK.; CIERIC.; DECLERCKT.; GOGGIS.; ISAHARAH.; MAEGAARDDB.; MARIANIJ.; MAZOH.; MORENOA.; ODIJKJ.; PIPERIDISS.. Proceedings of the 12th Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2020). Paris. European Language Resources Association (ELRA) . Pàg. 4851 -4858. ISBN: 979-10-95546-34-4.

## Comunicacions i participacions en congressos

COLL-FLORIT, M.; CLIMENT, S.; SANFILIPPO, M.; HERNÁNDEZ, E. (2020). "Metaphors of depression. First person accounts of sufferers in blogs". A: *RaAM 2020: The 13th Conference for the Association for Researching and Applying Metaphor. Conference theme: Metaphorical creativity in a multilingual world.*. Hamar, 18 - 21 de Juny.

TORRES, A.; OLIVER, A.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M. (2020). "Neural Metaphor Detection with a Residual biLSTM-CRF Model". A: *FigLang 2020: The Second Workshop on Figurative Language Processing, Association for Computational Linguistics (ACL)*. Seattle, 09 de Juliol.

COLL-FLORIT, M.; CLIMENT, S.; CORREA-URQUIZA, M.; HERNÁNDEZ, E.; OLIVER, A.; PIE, A. (2020). "Metaphors of mental health: A research project on how sufferers and professionals talk about severe mental illness". A: *The 9th International Health Humanities Conference*. Tokyo, 23 de octubre -15 de Novembre.

***Tesis dirigides***

Títol	Exploiting verb similarity for event modelling
Autor	GIL, L.
Director/a	COLL-FLORIT, M.



#### 4.1.7. Literatura Catalana, Món Editorial i Societat. LICMES

## Literatura Catalana, Món Editorial i Societat. LICMES

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRIBARREN DONADEU, Teresa
INVESTIGADORS	CANADELL RUSIÑOL, Roger FERNÀNDEZ MONTOLÍ, Josep Anton FIGUERAS CAPDEVILA, Narcís OJEDA CABA, Júlia
COL·LABORADORS EXTERNS	COMELLES GARCIA, Salvador GALIANO TORRES, Inés

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	5
Llibres	2
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

IRIBARREN, T. (2020). "Constel·lació tasiana". *Llengua & Literatura* . Núm. (30). Pàg. 150 - 153. ISSN: 0213-6554.

FERNÀNDEZ, J.A. (2020). "'Virilitat del país': Gender, Immigration, and Power in Jaume Vicens Vives's 'Notícia de Catalunya'". *Hispanic Research Journal: Iberian and Latin American Studies*. Vol. (21). Núm. (2). Pàg. 143 - 158. ISSN: 1468-2737. DOI: 10.1080/14682737.2019.1667142.

FIGUERAS, N. (2020). "Costa Brava: literatura i periodisme en la creació d'una marca". *Plecs d'història local*. ISSN: 1130-5150.

NICOLAU, A.; IRIBARREN, T. (2020). "The Staging of Ciudad Juárez's Femicide: Àlex Rigola and Angélica Liddell Speak for the Victims". *New Theatre Quarterly*. Vol. (36). Núm. (2). Pàg. 131 - 148. ISSN: 0266-464X. DOI: 10.1017/S0266464X2000024X.

ARTIME, C.; GATELL, M.; IRIBARREN, T. (2020). "Violencia, corporalidad y simbolismo en la novela gráfica memorialista protagonizada por mujeres". *Cuadernos del Centro de Estudios de Diseño y Comunicación*. Vol. (24). Núm. (123). Pàg. 55 - 72. ISSN: 1668-0227.

### Llibres

CANADELL, R. (2020). *Et devia una carta. Miquel Martí i Pol - Joan Oliver (1961-1983)*. VIC. Eumo Editorial. ISBN: 978-84-9766-716-6.

CANADELL, R. (2020). *Prensa i literatura en el vuit-cents. Vuit estudis*. LLEIDA. Punctum. ISBN: 978-84-120749-1-8.

### Capítols de llibres

FERNÀNDEZ, J.A. (2020). "Quatre notes sobre les ("noves") masculinitats". A: JULIÀL.. *Feminismes: Subjectes del nou mil·leni*. BARCELONA. Revista de Catalunya . Pàg. 136 -143. ISBN: 978-84-09-22208-7.

CANADELL, R. (2020). "Testimoni d'una amiatat, d'una literatura i d'un país". *Et devia una carta. Correspondència Miquel Martí i Pol - Joan Oliver (1961-1983)*. VIC. Eumo Editorial. Pàg. 7 -26. ISBN: 978-84-9766-716-6.

IRIBARREN, T. (2020). "L'impacte del cinema en l'obra de Francesc Trabal". A: FOGUETF.; GASSOLO.. *L'humor constructiu. Vindicació de la Colla de Sabadell: Joan Oliver, Francesc Trabal i*

Armand Obiols. BARCELONA. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Pàg. 165 -184. ISBN: 978-84-9191-111-1.

CANADELL, R. (2020). "Els estudis de premsa i literatura". Premsa i literatura en el vuit-cents. Vuit estudis. LLEIDA. Punctum. Pàg. 7 -13. ISBN: 978-84-120749-1-8.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

OJEDA, J. (2020). "(Des)normalización, malestar y. (re)politización en la novela catalana de (post)crisis: hacia la apertura de unos posibles caminos de lecutra". A: *Simposio Internacional y presencial: Literatura post-crisis en la España actual*. Centro de Lenguas y Literatura, Lunds Universitet. Lund, 10 - 11 de Octubre.

OJEDA, J. (2020). "I Jornadas Virtuales ALCES XXI. "Definir el malestar: sociedad, política y literatura catalana de postcrisis (2010-20)". A: *Jornades virtuals*. ALCES XXI (Asociación Internacional de Literatura i Cine Españoles Siglo XXI). 12 - 16 de Juliol.

OJEDA, J. (2020). "Generacions (en crisi) de la crisi: la narrativa fundacional de Marta Rojals". A: *IV Congrés Internacional de l'Associació de Joves Investigadors en Llengua i Literatura Catalanes*. Departament de Filologia Catalana i Lingüística General, Universitat de Barcelona. Barcelona, 30 de setembre -02 de Octubre.

OJEDA, J. (2020). ""Literatura catalana de poscrisis: exploración y radiografía literaria de un período político, social y económico convulso (2010-2020)". A: *II Jornadas de doctorandos de literatura hispánica en Suecia, Universidad de Estocolmo*. Estocolm, 12 - 13 de Novembre.

### **Estades d'investigadors de la unviersitat en altres centres**

Nom de l'investigador	OJEDA, J.
Descripció	Estada de tesi a la Universitat de Lund, Suècia, al Centre de Llengües i literatures amb el professor Christian Claesson
Centre extern	Lunds Universitet
País	SUÈCIA
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2020 - 22/12/2020

**Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
Títol	International Advisory Committee, Hispanic Research Journal
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2007 - En curs

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
Títol	Editorial Board, Catalan Review
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	09/2010 - En curs

#### 4.1.8. Llengua, cultura i identitat en l'era global. IDENTIFICAT

## Llengua, cultura i identitat en l'era global. IDENTIFICAT

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUJOLAR COS, Joan
INVESTIGADORS	CLARET MIRANDA, Jaume COLOMBO VILARRASA, Alba FONT CARBÓ, Martí FUSTER SOBREPÈRE, Joan GIL GARRUSTA, Marc GOMEZ PRADAS, Muriel KHAN, Kamran OLIVER GRASIOT, Esther PUIGDEVALL SERRALVO, Maria Teresa SOLANILLA DEMESTRE, Laura SZABÓ, Gergely

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	8
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	9

## Producció científica

### Articles científics

CLARET, J. (2020). "Gemma Caballer Albareda, "Aidez les réfugiés! Josep Maria Trias i Peitx, un home d'acció entre catòlics i quàquers", Maçanet de la Selva: Gregal, 2020, 276 p.". *Revista de Catalunya*. Núm. (310). Pàg. 222 - 226. ISSN: 0213-5876.

CLARET, J. (2020). "Josep Fontana and the social use of history [Josep Fontana i l'ús social de la història]". *Mayurqa*. Núm. (2). Pàg. 49 - 58. ISSN: 0301-8296. DOI: 10.22307/2386.7124.2020.01.005.

PUJOLAR, J. (2020). "New speakers: language and subjectivity [Nous parlants: llengua i subjectivitat]". *Treballs de sociolingüística catalana*. Vol. (30). Pàg. 17 - 38. ISSN: 0211-0784. DOI: 10.2436/20.2504.01.158.

SZABÓ, G.; BODÓ, C. (2020). "Enregisterment of székely in social media [A székely nyelv regisztrálása a közösségi médiában]". *Nyelv- és Irodalomtudományi Közlemények*. Vol. (64). Núm. (1). Pàg. 39 - 56. ISSN: 0567-6223.

BASSEL, L.; MONFORTE, P.; BARTRAM, D.; KHAN, K. (2020). "Naturalization policies, citizenship regimes, and the regulation of belonging in anxious societies". *Ethnicities*. Pàg. 1 - 12. ISSN: 1468-7968. DOI: 10.1177/1468796820963959.

KHAN, K. (2020). "Raciolinguistic border-making and the elasticity of assessment and believability in the UK citizenship process". *Ethnicities*. Pàg. 1 - 19. ISSN: 1468-7968. DOI: 10.1177/1468796820971441.

QUINN, B.; COLOMBO, A.; LINDSTROM, K.; MCGILLIVRAY, D.; SMITH, A. (2020). "Festivals, public space and cultural inclusion: public policy insights". *Journal of Sustainable Tourism*. Pàg. 1 - 19. ISSN: 0966-9582. DOI: 10.1080/09669582.2020.1858090.

BASSEL, L.; MONFORTE, P.; KHAN, K. (2020). "Becoming an active citizen: The UK Citizenship Test". *Ethnicities*. Pàg. 1 - 22. ISSN: 1468-7968. DOI: 10.1177/1468796820966360.

### Capítols de llibres

CLARET, J. (2020). "Pompeu Fabra a la Universitat". A: BELLÉSE.; MURGADESJ.; NOGUÉN.. Pompeu Fabra, a la Universitat i de la Universitat. BARCELONA. Edicions Universitat de Barcelona. Pàg. 21 -39. ISBN: 978-84-9168-333-9.

PUJOLAR, J. (2020). "Llengua, identificació i sobiranisme a Catalunya". A: ÁLVAREZV.; ISSEL-DOMBERTS.. Sprache - Raum - Konflikt. Sprachwissenschaftliche Perspektiven auf die Katalonienkrise. Berlin. PhiN. Pàg. 106 -118.

SZABÓ, G. (2020). "Mit mixingolod itt a lengvidzseket?' - Amerikai magyar iskolák osztálytermi interakcióinak szociolingvisztikai vizsgálata". A: HELTAIJ.I.; OSZKÓB.. Nyelvi repertoároka Kárpát-medencében és azon kívül. Budapest. Nyelvtudományi Intézet. Pàg. 516 -528. ISBN: 978-963-9074-86-6.

FUSTER, J. (2020). "Després de la guerra i la revolució: reconsideracions polítiques conservadores de 1849". A: ABELLÓT.; CATTINIG.C.; GAVÍNV.; IBARZJ.; SANTACANAC.; SOLÉQ.; VIVESA.. Postguerres/Aftermaths of War. BARCELONA. Departament d'Història i Arqueologia. Universitat de Barcelona. Pàg. 462 -481. ISBN: 978-84-948237-7-0.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

SZABÓ, G. (2020). "Across National and Regional Borders. Sociolinguistic Analysis of Hungarian Migrants in Catalonia". A: *Explorations in Ethnography, Language and Communication 8 (EELC8)*. University of Oslo. Oslo, 24 - 25 de Setembre.

SZABÓ, G. (2020). "Transnational individuals and the discourses of linguistic integration among Hungarians in Catalonia". A: *Language, Identity and Education in Multilingual Contexts*. The Hague University of Applied Sciences. The Hague, 20 - 21 de Feber.

CLARET, J. (2020). "La gran Barcelona de Porcioles". A: *CONGRÉS INTERNACIONAL ¿ REGIOCAT: ¿EI Regionalismo bien entendido¿. Ambigüitats i límits del regionalisme a l'Espanya franquista*. Barcelona, 31 de Gener.

GOMEZ, M.; RODRÍGUEZ, D. (2020). "Club 49. L'autarquia necesaria". A: *CONGRÉS INTERNACIONAL - REGIOCAT. ¿EL REGIONALISMO BIENENTENDIDO¿ AMBIGÜITATS I LÍMITS DEL REGIONALISME A L'ESPANYA FRANQUISTA*. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Barcelona, 29 - 31 de Gener.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	CLARET, J.
Descripció	CONGRÉS INTERNACIONAL - REGIOCAT: "EI Regionalismo bien entendido". Ambigüitats i límits del regionalisme a l'Espanya franquista
Data d'inici/ Data de fi	29/01/2020 - 31/01/2020

Nom de l'investigador	CLARET, J.
Descripció	Cicle Memento Mori
Data d'inici/ Data de fi	05/10/2019 - 28/04/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	FUSTER, J.
Títol	Comissió Acadèmica de la Fundació Ernest Lluch
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2006 - En curs

Nom de l'investigador	FUSTER, J.
Títol	Comissió de Memòria Històrica de la ciutat de Barcelona
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2003 - En curs

Nom de l'investigador	PUJOLAR, J.
Títol	Vocal a la reunió de la Comissió de Selecció de la convocatòria d'ajuts a projectes d'abast local i comarcal (ACOM)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	29/06/2006 - En curs

Nom de l'investigador	COLOMBO, A.
Títol	Research Committee on Sociology of Communication,



	Knowledge and Culture RC14
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	04/2013 - En curs

Nom de l'investigador	COLOMBO, A.
Títol	Research Committee on Sociology of Arts RC37
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	04/2013 - En curs

Nom de l'investigador	COLOMBO, A.
Títol	ATLAS Events Special Interest Group
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	12/05/2016 - En curs

Nom de l'investigador	PUJOLAR, J.
Títol	Editorial board of the Journal of Sociolinguistics
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2012 - En curs

#### 4.1.9. Processos d'obertura i tancament culturals i socials. PROTCIS

## Processos d'obertura i tancament culturals i socials. PROTCIS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CANTÓ MILÀ, Natàlia
INVESTIGADORS	GASSOL BELLET, Olívia GONZÁLEZ BALLETBÓ, Isaac LUCHTAN, Michael John MARTÍNEZ SANMARTÍ, Roger MONCUNILL PIÑAS, Mariona SCHÖNBORN, Helen
COL·LABORADORS EXTERNS	BENITO PÉREZ, Ricard VIDAL AULADELL, Felip

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## **Producció científica**

### **Articles científics**

GASSOL, O. (2020). "Manuel Brunet, recuperat". *Llengua & Literatura* . Núm. (30). Pàg. 146 - 149. ISSN: 0213-6554.

CANTÓ, N. (2020). "Georg Simmel 2020 - Beyond the First Centenary of His Death". *Theory, Culture & Society*. Vol. (37). Núm. (7-8). Pàg. 411 - 420. ISSN: 0263-2764. DOI: 10.1177/0263276420962188.

GONZÁLEZ, I.; GONZÁLEZ, S.; MARTÍNEZ, R.; BENITO, R. (2020). "School open days: A quasi-commercial device? [Las Jornadas de Puertas Abiertas escolares: ¿Un dispositivo casi-comercial?]". *Educación XX1: Revista de la Facultad de Educación*. Vol. (24). Núm. (1). Pàg. 329 - 352. ISSN: 1139-613X. DOI: 10.5944/educXX1.26875.

CANTÓ, N.; MONCUNILL, M.; SEEBACH, S. (2020). "Imagineries of the 'non-future' of the youth. Mapping undesired futures [Imaginerios de no-futuro de los jóvenes. Mapeando futuros no deseados]". *Cuadernos de Teoría Social*. Vol. (6). Núm. (11). Pàg. 121 - 153. ISSN: 0719-6415.

### **Llibres**

FOGUET, F.; GASSOL, O. (2020). *L'humor constructiu. Vindicació de la Colla de Sabadell: Joan Oliver, Francesc Trabal i Armand Obiols*. BARCELONA. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. ISBN: 978-84-9191-111-1.

### **Capítols de llibres**

GASSOL, O. (2020). "La poesia de Maria Àngels Anglada: de "Díptic" a "Kyparissia" (1972-1980)". A: AYENSAE.; FOGUETF.. *Rellegir Maria Àngels Anglada*. Edició a cura d'Eusebi Ayensa i Francesc Foguet. BARCELONA. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Pàg. 75 -101. ISBN: 978-84-122123-1-0.

GASSOL, O. (2020). "La paraula és una treva". A: AYENSAE.; FOGUETF.. *Contrabandistes*. Maria Josep Escrivà. Dilluns de poesia a l'Arts Santa Mònica. . BARCELONA. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Pàg. 1 -5.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

GASSOL, O. (2020). "Memòria i compromís en la poesia de Maria Àngels Anglada". A: *Organització: IEC, ILC, FilCat UAB, Ajuntament de Figueres*, . Barcelona, 09 de Març.

GASSOL, O.; ESCRIVÀ, M.J. (2020). "La paraula és una treva. La poesia de Maria Josep Escrivà". A: *Cicle de debats poètics "Contrabandistes", al Centre d'Art Santa Mònica*. Centre d'Arts Santa Mònica. Barcelona, 29 - 29 de Setembre.

MARTÍNEZ, R. (2020). "Música y diferenciaciones juveniles: la especificidad de la generación de los sesenta en Catalunya". A: *Kantatzen Duten Herriak (Vol. 4)*. Bilbao, 09 - 11 de Desembre.

#### 4.1.10. TechSLA Lab. TechSLA Lab

## TechSLA Lab. TechSLA Lab

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRAÑENA GIMENO, Gisela
INVESTIGADORS	BRIDGEWATER, Christina Viola CANALS FORNONS, Eulàlia MALICKA, Aleksandra RUIZ TADA, Marina

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	2
Llibres	1
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	5

### *Producció científica*

### Articles científics

CANALS, E. (2020). "The effects of virtual exchanges on oral skills and motivation". *Language Learning and Technology*. Vol. (24). Núm. (3). Pàg. 103 - 119. ISSN: 1094-3501.

CANALS, E.; GRAÑENA, G.; YILMAZ, Y.; MALICKA, A. (2020). "Second Language Learners' and Teachers' Perceptions of Delayed Immediate Corrective Feedback in an Asynchronous Online Setting: An Exploratory Study". *TESL Canada Journal*. Vol. (37). Núm. (2). Pàg. 181 - 209. ISSN: 0826-435X. DOI: 10.18806/tesl.v37i2.1336.

### Llibres

GRAÑENA, G. (2020). *Implicit language aptitude*. Cambridge. Cambridge University Press. ISBN: 9781108625616. DOI: 10.1017/9781108625616.

### Capítols de llibres

CANALS, E.; GRAÑENA, G. (2020). "Shifting paradigms: A case of online language teacher education for online language teachers in Spain". A: CIMASKOT.; KANGH.S.; SHIND.S.. *Online Education for Teachers of English as a Global Language*. New York, NY. Routledge. Pàg. 621 -633. ISBN: 9780367210243.

CANALS, E.; MOR, Y. (2020). "Towards a Signature Pedagogy for Task-Based Technology-Enhanced Language Learning: Design Patterns". *EuroPLOP '20: Proceedings of the European Conference on Pattern Languages of Programs 2020*. New York, NY. ACM Press . Pàg. 1 -11. ISBN: 978-1-4503-7769-0. DOI: 10.1145/3424771.3424787.

### Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	MALICKA, A.
Títol	Comparing L1 and L2 complexification in oral production: the effect of L1 syntactic complexity and L2 proficiency in Catalan and Italian speakers
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	14/07/2015 - En curs

Nom de l'investigador	MALICKA, A.
-----------------------	-------------

Títol	Defining and operationalizing propositional complexity into idea units: effects of mode, discourse type, task type and task complexity.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	14/07/2015 - En curs

Nom de l'investigador	MALICKA, A.
Títol	A Spanish Inverted Classroom: Students' Perceptions and Implications for Teachers
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	23/10/2015 - En curs

Nom de l'investigador	MALICKA, A.
Títol	Microblogging in Foreign Language Education: A Review of the Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	23/10/2015 - En curs

Nom de l'investigador	MALICKA, A.
Títol	Impact of adult student time perspective on learning performance in online game based learning
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	15/01/2016 - En curs

#### 4.1.11. Investigadors individuals en Arts i Humanitats. E-ARTSHUM

## Investigadors individuals en Arts i Humanitats. E-ARTSHUM

### *Personal investigador*

INVESTIGADORS	<p>ALLWOOD, Charles          APPEL, Marie Christine          BITTOUN DEBRUYNE, Nathalie          BUSQUETS ALEMANY, Anna          CAMPÀS MONTANER, Joan          CRISTOFOL GARCIA, Blanca          DOMÈNECH BAGARIA, Ona          FERNANDEZ MICHELS, Pedro          FERNÁNDEZ MONTOLÍ, Josep Anton          GARCÉS MASCAREÑAS, Marina          MUNILLA CABRILLANA, Glòria          NAVARRO CASTILLA, Aurora Maria          NAYLOR, Suzanne Claire          OTSUKI, Takako          PUJADAS MORA, Joana Maria          ROBBINS, Jacqueline</p>
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	6
Llibres	0
Capítols de llibres	8
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	7

## Producció científica

### Articles científics

FERNÀNDEZ, J.A. (2020). ““Virilitat del país”: Gender, Immigration, and Power in Jaume Vicens Vives's 'Notícia de Catalunya””. *Hispanic Research Journal: Iberian and Latin American Studies*. Vol. (21). Núm. (2). Pàg. 143 - 158. ISSN: 1468-2737. DOI: 10.1080/14682737.2019.1667142.

SALAS, P.; PUJADAS, J.M. (2020). “Epidemics and (il)licit trade in Southern Europe: Mallorca, nineteenth century [Epidemias y comercio (i)lícito en el sur de Europa: Mallorca, siglo XIX]”. *Investigaciones de Historia Económica = Economic History Research* . Vol. (16). Núm. (4). Pàg. 68 - 77. ISSN: 1698-6989. DOI: 10.33231/j.ihe.2020.10.002.

GARCÉS, M.; CASADO, A. (2020). “Communities of practice and the future of education [Comunidades de práctica y el futuro de la educación]”. *Dilemata*. Núm. (33). Pàg. 5 - 9. ISSN: 1989-7022.

GARCÉS, M. (2020). ““Violencia sin victoria””. *La Maleta de Portbou*. Núm. (43). Pàg. 69 - 76. ISSN: 2339-6768.

GARCÉS, M. (2020). “Excepción y contrarrevolución global”. *Ecuador Debate*. Núm. (109). Pàg. 109 - 123. ISSN: 1012-1498.

CASTELLANOS, P.; MUNILLA, G.; SPRÜNKER, J. (2020). “El voluntariado científico y cultural: la

experiencia de Cortes de Navarra (España)". *Journal of Science Communication*. Vol. (3). Núm. (2). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1824-2049. DOI: 10.22323/3.03020209.

## Capítols de llibres

BUSQUETS, A. (2020). "Entre dos mundos: los misioneros como embajadores entre Filipinas y China durante la Edad Moderna". A: MANTECÓNT.A.; TORRESM.; TRUCHUELOS.. Dimensiones del conflicto: resistencia, violencia y policía en el mundo urbano. SANTANDER. Editorial de la Universidad de Cantabria. Pàg. 367 -385. ISBN: 978-84-8102-931-4.

PUJOLÀ, J.T.; APPEL, M.C. (2020). "Gamification for Technology-Enhanced Language Teaching and Learning". A: KRUKM.; PETERSONM.. New Technological Applications for Foreign and Second Language Learning and Teaching. Hershey. IGI Global. Pàg. 93 -111. ISBN: 9781799825913. DOI: 10.4018/978-1-7998-2591-3.ch005.

FERNÀNDEZ, J.A. (2020). "Quatre notes sobre les ("noves") masculinitats". A: JULIÀL.. Feminismes: Subjectes del nou mil·leni. BARCELONA. Revista de Catalunya . Pàg. 136 -143. ISBN: 978-84-09-22208-7.

BUSQUETS, A. (2020). "Estrategias religiosas en China para la predicación de la fe durante la Edad Moderna". A: GARAUJ.; GARCÍAM.A.; TESTINOA.; TRUCHUELOS.. Espada de Dios y aliento de la nobleza. El ministerio de la palabra en la España moderna (siglos XVI-XVIII). MADRID. Síndesis. Pàg. 229 -246. ISBN: 978-84-18206-30-6.

CRISTOFOL, B.; APPEL, M.C. (2020). "Online speaking interaction in foreign languages. How and why do students experience anxiety?". A: SIMONSM.; SMITST.F.H.. Language Education and Emotions: Research into Emotions and Language Learners, Language Teachers and Educational Processes. London. Routledge. Pàg. 55 -76. ISBN: 9780367894863.

DOMÈNECH, O.; ESTOPÀ, R.; VIDAL, L. (2020). "La comprensió dels informes clínics". A: ESTOPÀR.. L'informe mèdic: com millorar-ne la redacció i facilitar-ne la comprensió. BARCELONA. Fundació Doctor Antoni Esteve. Pàg. 28 -45. ISBN: 978-84-947204-7-5.

APPEL, M.C.; CRISTOFOL, B. (2020). "e-Tandem jitters: a study of online learners' foreign language anxiety". A: BRADLEYL.; FREDERIKSENK.M.; LARSENS.; THOUËSNYS.. CALL for widening participation: short papers from EUROCALL 2020. Voillans. Research-publishing.net. Pàg. 7 -12. ISBN: 978-2-490057-81-8. DOI: 10.14705/rpnet.2020.48.1157.

MARTINEZ, D.; APPEL, M.C. (2020). "Hooked to WhatsApp. Can we take advantage of it?". A: BRADLEYL.; FREDERIKSENK.M.; LARSENS.; THOUËSNYS.. CALL for widening participation: short papers from EUROCALL 2020. Voillans. Research-publishing.net. Pàg. 208 -214. ISBN: 978-2-490057-81-8. DOI: 10.14705/rpnet.2020.48.1190.

### **Altres documents**

GARCÉS, M. (2020). "Escola d'aprenents". BARCELONA. Galàxia Gutenberg, S.L.. ISBN 978-84-18218-42-2.

GARCÉS, M. (2020). "Un mundo común". Marea Editorial. ISBN 9789878303147.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	MUNILLA, G.
Títol	Membre de l'Institut d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona.
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	1984 - En curs

Nom de l'investigador	MUNILLA, G.
Títol	Membre de la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra.
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	1989 - En curs

Nom de l'investigador	MUNILLA, G.
Títol	Membre del Centro de Estudios Borjanos de la Institución Fernando el Católico de Zaragoza.
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	1990 - En curs

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
-----------------------	-----------------

Títol	International Advisory Committee, Hispanic Research Journal
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2007 - En curs

Nom de l'investigador	FERNÁNDEZ, J.A.
Títol	Editorial Board, Catalan Review
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	09/2010 - En curs

Nom de l'investigador	MUNILLA, G.; COLORADO, A.
Títol	Membre RED Temática Culturenet, red nacional sobre Patrimonio, Docencia y TIC, coordinada pel Dr. Arturo Colorado Castellari.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2003 - En curs

Nom de l'investigador	MUNILLA, G.
Títol	Xarxa d'Universitats Espanyoles que imparteixen la Llicençatura d'Humanitats
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2004 - En curs

## 4.2. Ciències de la salut

<b>Ciències de la salut</b>
Cognitive NeuroLab. Cognitive NeuroLab
eHealth Lab. eHealth Lab
Grup interdisciplinar en alimentació, nutrició, societat i salut. FoodLab
Psicologia, salut i xarxa. PSINET
Investigadors individuals en Ciències de la Salut. E-SALUT

### Taula general de resultats

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	61
Llibres	0
Capítols de llibres	5
Comunicacions i participacions en congressos	15
Tesis dirigides	1
Altres documents	2
Altres activitats	22

#### 4.2.1. Cognitive NeuroLab. Cognitive NeuroLab

## Cognitive NeuroLab. Cognitive NeuroLab

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	MUÑOZ MARRÓN, Elena
INVESTIGADORS	REDOLAR RIPOLL, Diego ROBLES MUÑOZ, Noemí VIEJO SOBERA, Raquel

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	8
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	5
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	2

### *Producció científica*

#### Articles científics

LUBRINI, G.; VIEJO, R.; PERIAÑEZ, J.A.; CICUENDEZ, M.; CASTAÑO, A.M.; GONZÁLEZ, J.; LAGARES, A.; RÍOS, M. (2020). "Evolution of cognitive impairment after a traumatic brain injury: is there any improvement after controlling the practice effect? [Evolución de las alteraciones cognitivas tras un

traumatismo craneoencefálico: ¿hay mejoría tras controlar el efecto de la práctica?]. *Revista de Neurología*. Vol. (70). Núm. (2). Pàg. 37 - 44. ISSN: 0210-0010. DOI: 10.33588/rn.7002.2019233.

JÁUREGUI, F.; REDOLAR, D.; CUPUL, J.C.; TRILLO, J.P.; RUVALCABA, Y. (2020). "General anesthesia in infants: neurobiological and neuropsychological concerns [Anestesia general en infantes: consideraciones neurobiológicas y neuropsicológicas] ". *Boletín Médico del Hospital Infantil de México*. Vol. (77). Núm. (2). Pàg. 54 - 67. ISSN: 0539-6115. DOI: 10.24875/BMHIM.19000165.

PALAU, M.; VIEJO, R.; REDOLAR, D.; MUÑOZ, E. (2020). "Cognitive Enhancement via Neuromodulation and Video Games: Synergistic Effects?". *Frontiers in Human Neuroscience*. Vol. (14). Pàg. 1 - 13. ISSN: 1662-5161. DOI: 10.3389/fnhum.2020.00235.

ROBLES, N.; PUIGDOMECH, E.M.; GOMEZ, M.C.; SAIGI, F.; CUATRECASAS, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIE, G.; BALFEGÓ, M.; CARRION, C. (2020). "Evaluation Criteria for Weight Management Apps: Validation Using a Modified Delphi Process". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (7). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/16899.

ROBLES, N.; GÓMEZ, B.; POUSADA, M.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M. (2020). "How Are We Measuring Persuasiveness on Health Interventions?". *CEUR Workshop Proceedings*. Vol. (2629). Pàg. 1 - 3. ISSN: 1613-0073.

CUATRECASAS, G.; CABO, F.; JOSEP COVES, M.; PATRASCIOIU, I.; AGUILAR, G.; MARCH, S.; BALFEGÓ, M.; BRETXA, C.; CALBO, M.; CUATRECASAS, G.; ARANDA, G.; OROIS, A.; BOVE, I.; MUÑOZ, E.; GARCÍA, P. (2020). "Ultrasound measures of abdominal fat layers correlate with metabolic syndrome features in patients with obesity". *Obesity Science & Practice*. Vol. (6). Núm. (6). Pàg. 660 - 667. ISSN: 2055-2238. DOI: 10.1002/osp4.453.

ARIAS, N.; MORENO, J.; REDOLAR, D.; HOGG, B.M.; GARDOKI, I.; GARCÍA, F.; JAIME, S.; SAMPER, D.; AMANN, B.L.; MORENO, A. (2020). "EMDR Versus Treatment-as-Usual in Patients With Chronic Non-Malignant Pain: A Randomized Controlled Pilot Study". *Journal of EMDR Practice and Research*. Vol. (14). Núm. (4). Pàg. 190 - 205. ISSN: 1933-3196. DOI: 10.1891/EMDR-D-20-00004.

CARRION, C.; ROBLES, N.; SOLÀ, O.; AYMERICH, M.; RUIZ, J.A. (2020). "Mobile health strategies to tackle skin neglected tropical diseases with recommendations from innovative experiences: Systematic review". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (12). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/22478.

## Capítols de llibres

ARMAYONES, M.; GÓMEZ, B.; ROBLES, N.; POUSADA, M.; HERNÁNDEZ, E. (2020). "Relationship between Behavior Fogg Model and Behavior Change Technique Taxonomy 93: Implications for Behavior Designers". A: BERTELL, B.; GRAM-HANSENS, B.; ORJR.; SKOVM.. PERSUASIVE-ADJ 2020 : Persuasive 2020 Adjunct Proceedings. Aachen. CEUR-WS. Pàg. 1 -4.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

MUÑOZ, E. (2020). "Los efectos del uso de los videojuegos en el cerebro.". A: *CICLO DE CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA CIENCIA Y LAS NUEVAS PROPUESTAS DE OCIO LIGADAS AL JUEGO: TECNOFILIAS*. 27 de Maig.

MUÑOZ, E.; GONZÁLEZ, B.; DE NOREÑA, D.; RÍOS, M.; ROMERO, J.P. (2020). "Transcranial direct current stimulation (tDCS) in post-stroke neglect rehabilitation: a research proposal for a triple blind controlled trial.". A: *7th International Conference on non-invasive brain stimulation*.. 10 - 14 de Novembre.

SERRADELL, N.; BORT, M.; VÁZQUEZ, P.; MUÑOZ, E. (2020). "Plasticidad cerebral y rendimiento cognitivo en obesidad.". A: *XII Congreso Nacional de Neuropsicología FANPSE*. Sevilla, 05 - 07 de Març.

SERRADELL, N.; ROMERO, J.P.; VÁZQUEZ, P.; BORT, M.; MUÑOZ, E. (2020). "Brain plasticity and efficacy of neuropsychological intervention in frontal lobe injury.". A: *Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop*.. Rovereto, 03 - 04 de Desembre.

GRUESO, S.; VIEJO, R. (2020). "Machine Learning methods for predicting conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease. A systematic review.". A: *Neuromatch 3.0*. Neuromatch. 26 - 30 de Octubre.

### **Altres documents**

VAZQUEZ, J.C.; REDOLAR, D. (2020). "COVID-19 outbreak impact in Spain: A role for tobacco smoking?". ISBN 1617-9625.

CORREA, J.; REDOLAR, D. (2020). "Epidemiological Data From the COVID-19 Outbreak in Spain for the Promotion of Tobacco Smoking Cessation Policies". ISBN 1179-173X.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	MUÑOZ, E.
Descripció	L'abordatge de les malalties neurodegeneratives al segle XXI (Dins de la jornada: Les malalties neurodegeneratives en el Segle XX).
Data d'inici/ Data de fi	21/09/2020 - En curs



**Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	REDOLAR, D.
Títol	Membre del consell editorial de la revista ISEP Science. ISSN 2014-5934 / ISSN 2014-5942 / B-33128-2011.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

#### 4.2.2. eHealth Lab. eHealth Lab

## eHealth Lab.eHealth Lab

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARRION RIBAS, Carme
INVESTIGADORS	ALABERT LÓPEZ, Marc AYMERICH MARTÍNEZ, Marta COLAS, Jean-François DEL ARCO HERRERA, Ignacio ESCODA JIMÉNEZ, Isidro NIETO LUNA, Rubén SORA MIANA, Beatriz VALL ROQUÉ, Helena
COL·LABORADORS EXTERNS	CONEJERO ARTO, Israel SORA MIANA, Beatriz

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	11
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	1

## Producció científica

### Articles científics

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

NIETO, R.; BOIXADÓS, M.; RUIZ, G.; HERNÁNDEZ, E.; HUGUET, A. (2020). "Effects and Experiences of Families Following a Web-Based Psychosocial Intervention for Children with Functional Abdominal Pain and Their Parents: A Mixed-Methods Pilot Randomized Controlled Trial". *Journal of Pain Research*. Vol. (12). Pàg. 3395 - 3412. ISSN: 1178-7090. DOI: 10.2147/JPR.S221227.

MARTIN,A.; CAON,M.; ADORNI,F.; ANDREONI,G.; ASCOLESE,A.; ATKINSON,S.; BUL,K.; CARRION, C.; CASTELL,C.; CIOCIOLA, V.; CONDON,,; ESPALLARGUES,M.; HANLEY,J.; JESUTHASAN,N.; LAFORTUNA,C.L.; LANG,A.; PRINELLI,F.; PUIGDOMECH, E.M.; TABOZZI,S.A.; MCKINSTRY,B. (2020). "A Mobile Phone Intervention to Improve Obesity-Related Health Behaviors of Adolescents Across Europe: Iterative Co-Design and Feasibility Study". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (3). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/14118.

BENEITEZ, I.; HERNÁNDEZ, E.; NIETO, R.; BOIXADÓS, M. (2020). "What Mechanisms do Children and Adolescents with Chronic Pain Use to Manage their Friendships? A Review of the Literature". *Clínica y Salud*. Vol. (31). Núm. (1). Pàg. 27 - 45. ISSN: 1130-5274. DOI: 10.5093/clysa2020a2.

GUITERT, M.; ROMEU, T.; COLAS, J.F. (2020). "Basic digital competences for unemployed citizens: conceptual framework and training model". *Cogent Education*. Vol. (7). Núm. (1). Pàg. 1 - 20. ISSN: 2331-186X. DOI: 10.1080/2331186X.2020.1748469.

BENEITEZ, I.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; BOIXADÓS, M. (2020). "Adolescents' social needs living with juvenile idiopathic arthritis and their views about digital resources". *Advances in Rheumatology*. Vol. (60). Núm. (1). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2523-3106. DOI: 10.1186/s42358-020-00138-4.

SORA, B.; VERA, M. (2020). "Emotional Dissonance in the Spanish Services Sector: The Role of Support in the Workplace". *Spanish Journal of Psychology*. Vol. (23). ISSN: 1138-7416. DOI: 10.1017/SJP.2020.29.

ROBLES, N.; PUIGDOMECH, E.M.; GOMEZ, M.C.; SAIGI, F.; CUATRECASAS, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIE, G.; BALFEGÓ, M.; CARRION, C. (2020). "Evaluation Criteria for Weight Management Apps: Validation Using a Modified Delphi Process". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (7). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/16899.

PINAL, I.; CASAL, M.; DERFOUL, A.; PAK, K.; MILLER, F.W.; MILISENDA, J.C.; GRAU, J.M.; SELVA, A.;

CARRION, C.; PAIK, J.J.; ALBAYDA, J.; CHRISTOPHER--STINE, L.; LLOYD, T.E.; CORSE, A.M.; MAMMEN, A.L. (2020). "Machine learning algorithms reveal unique gene expression profiles in muscle biopsies from patients with different types of myositis". *Annals of the Rheumatic Diseases*. Vol. (79). Núm. (9). Pàg. 1234 - 1242. ISSN: 1468-2060. DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-216599.

CARRION, C.; ROBLES, N.; SOLÀ, O.; AYMERICH, M.; RUIZ, J.A. (2020). "Mobile health strategies to tackle skin neglected tropical diseases with recommendations from innovative experiences: Systematic review". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (12). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/22478.

NIETO, R.; PARDO, R.; SORA, B.; FELIU-SOLER, A.; LUCIANO, J.V. (2020). "Impact of COVID-19 Lockdown Measures on Spanish People with Chronic Pain: An Online Study Survey". *Journal of Clinical Medicine*. Vol. (9). Núm. (11). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm9113558.

### **Tesis dirigides**

Títol	AIJTeens: un recurso psicoeducativo y de mentoría online dirigido a adolescentes con Artritis Idiopática Juvenil
Autor	BENEITEZ, I.
Director/a	NIETO, R., HERNÁNDEZ, E.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	AYMERICH, M.
Títol	Membre del Consell Assessor Científic de la Fundació TicSalut
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	2014 - En curs

#### 4.2.3. Grup interdisciplinar en alimentació, nutrició, societat i salut. FoodLab

## Grup interdisciplinar en alimentació, nutrició, societat i salut. FoodLab

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	MEDINA LUQUE, Francesc Xavier
INVESTIGADORS	AGUILAR MARTÍNEZ, Alicia ASHE, Leah Marie BACH FAIG, Anna ESQUIUS DE LA ZARZA, Laura MACIP MARESMA, Salvador MASSIP SALCEDO, Marta PANADERO MARTÍNEZ, Natalia

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	12
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

ESQUIUS, L.; SEGURA, R.; OVIEDO, G.R.; MASSIP, M.; JAVIERRE, C. (2020). "Effect of almond supplementation on non-esterified fatty acid values and exercise performance". *Nutrients*. Vol. (12). Núm. (3). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2072-6643. DOI: 10.3390/nu12030635.

PUJOL-BUSQUETS, G.; SMITH, J.; LARMUTH, K.; FÀBREGUES, S.; BACH, A. (2020). "Exploring the Perceptions of Women from Under-Resourced South African Communities about Participating in a Low-Carbohydrate High-Fat Nutrition and Health Education Program: A Qualitative Focus Group Study". *Nutrients*. Vol. (12). Núm. (4). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2072-6643. DOI: 10.3390/nu12040894.

KAUR, A.; MACIP, S.; STOVER, C.M. (2020). "An Appraisal on the Value of Using Nutraceutical Based Senolytics and Senostatics in Aging". *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. Vol. (8). Pàg. 1 - 9. ISSN: 2296-634X. DOI: 10.3389/fcell.2020.00218.

DE JESÚS, D.; THOMÉ, H.; MEDINA, F.X. (2020). "Wine tourism and territory promotion. A comparative analysis between the new and the old wine panorama [Enoturismo y promoción del territorio. Análisis comparativo entre el nuevo y el viejo mundo del vino]". *Pasos: Revista de turismo y patrimonio cultural*. Vol. (18). Núm. (3). Pàg. 457 - 471. ISSN: 1695-7121. DOI: 10.25145/j.pasos.2020.18.032.

FUSTÉ, F.; MEDINA, F.X.; MUNDET, L. (2020). "The Proximity of Food: Gastronomy Tourism and Local Markets in Costa Daurada (Catalonia, Spain) [La proximidad de los productos alimentarios: Turismo gastronómico y mercados de abastos en la Costa Daurada (Cataluña, España)]". *Revista de Geografía Norte Grande*. Vol. (2020). Núm. (76). Pàg. 213 - 231. ISSN: 0379-8682. DOI: 10.4067/S0718-34022020000200213.

PRADAL, L.; LOZANO-RUIZ, C.; PEREYRA, J.J.; SAIGI, F.; BACH, A.; ESQUIUS, L.; MEDINA, F.X.; AGUILAR, A. (2020). "Using Mobile Applications to Increase Physical Activity: A Systematic Review". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (21). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17218238.

SERRA-MAJEM, L.; TOMAINO, L.; DERNINI, S.; BERRY, E.M.; LAIRON, D.; DE LA CRUZ, J.N.; BACH, A.; DONINI, L.M.; MEDINA, F.X.; BELAHSEN, R.; PISCOPO, S.; CAPONE, R.; ARANCETA-BARTRINA, J.; LA VECCHIA, C.; TRICHOPOULOU, A. (2020). "Updating the Mediterranean Diet Pyramid towards Sustainability: Focus on Environmental Concerns". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (23). Pàg. 1 - 20. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17238758.

ALONSO, V.; MEDINA, F.X.; LEAL, P. (2020). "Traditional games and sports as Unesco's intangible cultural heritage facing tourist strategies [Los juegos y deportes tradicionales como patrimonio cultural inmaterial de Unesco ante las estrategias turísticas nacionales. El caso de los deportes de

lucha]”. *Journal of Tourism and Heritage Research*. Vol. (3). Núm. (1). Pàg. 94 - 106. ISSN: 2659-3580.

MACBETH, H.; MEDINA, F.X. (2020). “New views about the Mediterranean diet”. *Nature Food*. Vol. (1). Núm. (2). Pàg. 141 - 142. ISSN: 2662-1355. DOI: 10.1038/s43016-020-0035-8.

SALAS, J.; MEDINA, F.X.; VÁZQUEZ, J.A. (2020). “Regional cuisines and "cocineras tradicionales" (traditional female cooks) in the state of Coahuila (Mexico): heritage, social discourses, identities and socioeconomic development [Cocina regional y cocineras tradicionales en el estado de Coahuila (México): Patrimonio, discursos sociales, identidades y desarrollo socioeconómico]”. *Journal of Tourism and Heritage Research*. Vol. (3). Núm. (3). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2659-3580.

FALCICCHIO, M.; WARD, J.A.; MACIP, S.; DOVESTON, R.G. (2020). “Regulation of p53 by the 14-3-3 protein interaction network: new opportunities for drug discovery in cancer”. *Cell Death Discovery*. Vol. (6). Núm. (1). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2058-7716. DOI: 10.1038/s41420-020-00362-3.

VÁZQUEZ, M.; GIMÉNEZ, N.; LATORRE, J.A.; MARTÍNEZ, M.; BACH, A.; OLEA, F.; MARISCAL, M. (2020). “Update on nutritional deficiencies in women athletes from the scientific literature [Actualización sobre deficiencias nutricionales en la mujer deportista a partir de la literatura científica]”. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Vol. (70). Núm. (3). Pàg. 191 - 204. ISSN: 0004-0622. DOI: 10.37527.2020.70.3.005.

### Capítols de llibres

MEDINA, F.X. (2020). “Food and heritage from the cultural and tourism perspectives”. WGI Global Report 2020. A Gastronomic Planet. MADRID. World Gastronomy Institute. Pàg. 83 -85. ISBN: 978-84-685-5063-3.

SERRA, L.; MEDINA, F.X. (2020). “Mediterranean diet: A long journey toward intangible cultural heritage and sustainability”. A: PREEDYV.R.; WATSOND.R.. *The Mediterranean Diet: An Evidence-based Approach*. London. ELSEVIER. Pàg. 13 -24. ISBN: 978-0-12-818649-7. DOI: 10.1016/B978-0-12-818649-7.00002-3.

### Comunicacions i participacions en congressos

COLILLAS, E.; BOSQUE, M.; ESQUIUS, L.; GONZÁLEZ, H.; BARON, S.; AGUILAR, A. (2020). “HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LOS ADOLESCENTES DE LA CATALUÑA CENTRAL SEGÚN ÍNDICE ALIMENTACIÓN SALUDABLE”. A: *I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*. 21 - 30 de Octubre.

#### 4.2.4. Psicologia, salut i xarxa. PSINET

## Psicologia, salut i xarxa. PSINET

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	HERNÀNDEZ ENCUENTRA, Eulàlia
INVESTIGADORS	ARMAYONES RUIZ, Manuel BOIXADÓS ANGLÈS, Mercè GÓMEZ ZÚÑIGA, Benigna POUSADA FERNÁNDEZ, Modesta REINOSO BERNUZ, Marta RUIZ PÉREZ, Gemma VIVAS ELIAS, Josep

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	9
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	6
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	19



## Producció científica

### Articles científics

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

NIETO, R.; BOIXADÓS, M.; RUIZ, G.; HERNÁNDEZ, E.; HUGUET, A. (2020). "Effects and Experiences of Families Following a Web-Based Psychosocial Intervention for Children with Functional Abdominal Pain and Their Parents: A Mixed-Methods Pilot Randomized Controlled Trial". *Journal of Pain Research*. Vol. (12). Pàg. 3395 - 3412. ISSN: 1178-7090. DOI: 10.2147/JPR.S221227.

BENEITEZ, I.; HERNÁNDEZ, E.; NIETO, R.; BOIXADÓS, M. (2020). "What Mechanisms do Children and Adolescents with Chronic Pain Use to Manage their Friendships? A Review of the Literature". *Clínica y Salud*. Vol. (31). Núm. (1). Pàg. 27 - 45. ISSN: 1130-5274. DOI: 10.5093/clysa2020a2.

BENEITEZ, I.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; BOIXADÓS, M. (2020). "Adolescents' social needs living with juvenile idiopathic arthritis and their views about digital resources". *Advances in Rheumatology*. Vol. (60). Núm. (1). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2523-3106. DOI: 10.1186/s42358-020-00138-4.

CORREA-URQUIZA, M.; PIE, A.; COLL-FLORIT, M.; HERNÁNDEZ, E.; CLIMENT, S. (2020). "Mad pride and metaphors for dissidence: a linguistic and symbolic analysis [Orgullo loco y metáforas para una disidencia: un análisis lingüístico y simbólico]". *Salud colectiva*. Vol. (16). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1669-2381. DOI: 10.18294/sc.2020.2886.

SUBIRATS, L.; CONESA, J.; ARMAYONES, M. (2020). "Biomedical holistic ontology for people with rare diseases". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (17). Pàg. 1 - 11. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17176038.

ROMERO, M.; GÓMEZ, B.; COX, A.M.; RAMON, A. (2020). "Designing virtual communities of practice for informal caregivers of Alzheimer's patients: An integrative review". *Health Informatics Journal*. Vol. (26). Núm. (4). Pàg. 2976 - 2991. ISSN: 1460-4582. DOI: 10.1177/1460458220950883.

ROBLES, N.; GÓMEZ, B.; POUSSADA, M.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M. (2020). "How Are We Measuring Persuasiveness on Health Interventions?". *CEUR Workshop Proceedings*. Vol. (2629). Pàg. 1 - 3. ISSN: 1613-0073.

LUPÓN, M.; CARDONA, G.; ARMAYONES, M. (2020). "Public knowledge of low vision and blindness, and readability of on-topic online information". *Journal of Optometry*. Pàg. 1 - 7. ISSN: 1888-4296. DOI: 10.1016/j.optom.2020.06.005.

## Capítols de llibres

ARMAYONES, M.; GÓMEZ, B.; ROBLES, N.; POUSADA, M.; HERNÁNDEZ, E. (2020). "Relationship between Behavior Fogg Model and Behavior Change Technique Taxonomy 93: Implications for Behavior Designers". A: BERTELL.B.; GRAM-HANSENS.B.; ORJR.; SKOVM.. PERSUASIVE-ADJ 2020 : Persuasive 2020 Adjunct Proceedings. Aachen. CEUR-WS. Pàg. 1 -4.

GARCÍA, A.; ARMAYONES, M. (2020). "Analyzing persuasiveness in YouTube videos to counteract vaccine hesitancy". Proceedings 19th Global Information Technology Management Association (GITMA) World Conference 2020. Greensboro, NC. Global Information Technology Management Association (GITMA). Pàg. 225 -230.

## Comunicacions i participacions en congressos

COLL-FLOMIT, M.; CLIMENT, S.; SANFILIPPO, M.; HERNÁNDEZ, E. (2020). "Metaphors of depression. First person accounts of sufferers in blogs". A: *RaAM 2020: The 13th Conference for the Association for Researching and Applying Metaphor. Conference theme: Metaphorical creativity in a multilingual world.*. Hamar, 18 - 21 de Juny.

GÓMEZ, B.; SUELVES, J.M.; NOEMÍ, R.; POUSADA, M.; ARMAYONES, M. (2020). "Prevenir la covid-19: ¿estamos utilizando herramientas efectivas para el cambio de hábitos?". A: *I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y de la Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*. Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, 21 - 30 de Octubre.

ARACIL, X.; ARMAYONES, M.; CABALLÉ, S.; CONESA, J.; GÓMEZ, B.; HERNÁNDEZ, E.; POUSADA, M.; SANTANACH, F. (2020). "Towards the Use of Personal Robots to Improve the Online Learning Experience.". A: *10th International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches.*. Yonago, 28 - 30 de Octubre.

ARMAYONES, M.; GÓMEZ, B.; NOEMÍ, R.; POUSADA, M.; HERNÁNDEZ, E. (2020). "Relationship between Behavior Fogg Model and Behavior Change Technique Taxonomy 93: Implications for Behavior Designers.". A: *Persuasive Technology 2020. 15th International Conference.*. 20 - 23 de Abril.

NOEMÍ, R.; GÓMEZ, B.; POUSADA, M.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M. (2020). "How we are measuring persuasiveness on health interventions?". A: *15th International Conference on Persuasive Technology 2020*. Aalborg, 20 - 23 de Abril.

COLL-FLORIT, M.; CLIMENT, S.; CORREA-URQUIZA, M.; HERNÁNDEZ, E.; OLIVER, A.; PIE, A. (2020). "Metaphors of mental health: A research project on how sufferers and professionals talk about severe mental illness". A: *The 9th International Health Humanities Conference*. Tokyo, 23 de octubre -15 de Novembre.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	VIVAS, J.; ÍÑIGUEZ, L.
Títol	Comitè Editorial de la revista "AtheneaDigital. Revista de Pensamiento Social"
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2004 - En curs

Nom de l'investigador	HERNÁNDEZ, E.
Títol	European Society on Developmental Psychology
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2006 - 31/12/2020

Nom de l'investigador	HERNÁNDEZ, E.
Títol	Revisora d'articles per a la revista Computers in Human Behavior.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2007 - 30/12/2020

Nom de l'investigador	GÓMEZ, B.
Títol	Journal of Biomedical Informatics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2013 - En curs

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
Títol	Member of Editorial Board of "Medical Psychological Journal"
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2009 - En curs

Nom de l'investigador	HERNÁNDEZ, E.
Títol	Membre del Comitè Assessor. Revista Aloma. Revista de Psicologia, Ciències de l'Educació i l'Esport.
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2010 - 31/12/2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Revisora de projectes de "l'Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)" des de l'any 2006, inclosa com experta en la base de dades de la ANEP (AREA DE PSICOLOGIA)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2006 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista revista d'àmbit Internacional , Anuarios de Psicologia .
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2004 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, Revista de Psicología del Deporte
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2004 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, Revista Mexicana de psicología
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2006 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, The Spanish Journal of Psychology
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2007 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, Cultura y Educación, de la Fundació Infancia y Aprendizaje.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, Health Care for Women International.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2014 - 2020

Nom de l'investigador	BOIXADÓS, M.
Títol	Participació en la revisió de manuscrits originals per la revista d'àmbit Internacional, The Open Psychology Journal.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2014 - 2020

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
Títol	Society for Participatory Medicine
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
Títol	Miembro del Consejo Editorial de la Revista Anuario de Psicología
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2011 - En curs

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
-----------------------	---------------

Títol	Medicine 2.0'12 (Boston, USA)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2012 - En curs

Nom de l'investigador	HERNÀNDEZ, E.
Títol	Revisora d'articles per a la revista International Review of Social Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2012 - 01/10/2020

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
Títol	Director Científico del Congreso Nacional de Discapacidad de COCEMFE ESPAÑA
Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2017 - En curs

#### 4.2.5. Investigadors individuals en Ciències de la Salut. E-SALUT

## Investigadors individuals en Ciències de la Salut. E-SALUT

### *Personal investigador*

INVESTIGADORS	BAENA GARCIA, Antoni BOSCH JOSE, F. Xavier BOSQUE PROUS, Marina CALABRIA, Marco CAMPOLONGO, Antonia CASAS AGUSTENCH, Patricia COMPANY SERRAT, Assumpta DÍAZ RIZZOLO, Diana Alicia GOMIS DE BARBARÀ, Ramon MACIP MARESMÀ, Salvador O'CALLAGHAN GORDO, Cristina PASCUAL SEDANO, Berta María RUEDA ESTRADA, J. Daniel VILLALOBOS HIDALGO, Julio
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	30
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0



## Producció científica

### Articles científics

MARÍN, J.; SAMPEDRO, F.; HORTA, A.; MARTÍNEZ, S.; ARACIL, I.; CAMACHO, V.; BEJR-KASEM, H.; PASCUAL, B.M.; PÉREZ, J.; GIRONELL, A.; PAGONABARRAGA, J.; CARRIÓ, I.; KULISEVSKY, J. (2020). "Preservation of brain metabolism in recently diagnosed Parkinson's impulse control disorders". *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. Vol. (47). Núm. (9). Pàg. 2165 - 2174. ISSN: 1619-7070. DOI: 10.1007/s00259-019-04664-2.

DE LIMA, A.L.B.; ESPELT, A.; BOSQUE, M.; COSTA DE LIMA, K. (2020). "Gender differences in disability among older adults in the context of social gender and income inequalities: 2013 Brazilian health survey". *Revista Brasileira de Epidemiologia*. Vol. (23). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1415-790X. DOI: 10.1590/1980-549720200002.

KAUR, A.; MACIP, S.; STOVER, C.M. (2020). "An Appraisal on the Value of Using Nutraceutical Based Senolytics and Senostatics in Aging". *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. Vol. (8). Pàg. 1 - 9. ISSN: 2296-634X. DOI: 10.3389/fcell.2020.00218.

MARÍN, J.; MARTÍNEZ, S.; SAMPEDRO, F.; PAGONABARRAGA, J.; HORTA, A.; BEJR-KASEM, H.; BOTÍ, M.A.; FERNÁNDEZ DE BOBADILLA, J.R.; PASCUAL, B.M.; PÉREZ, J.; ARACIL, I.; GIRONELL, A.; GÓMEZ, B.; KULISEVSKY, J. (2020). "Measuring impulsivity in Parkinson's disease: a correlational and structural neuroimaging study using different tests". *European Journal of Neurology*. Vol. (27). Núm. (8). Pàg. 1478 - 1486. ISSN: 1351-5101. DOI: 10.1111/ene.14235.

BROTONS, M.; MONFIL, L.; ROURA, E.; DUARTE, T.; CASABONA, J.; URBIZTONDO, L.; CABEZAS, C.; BOSCH, F.X.; DE SANJOSÉ, S.; BRUNI, L. (2020). "Impact of a single-age cohort human papillomavirus vaccination strategy in Catalonia, Spain: Population-based analysis of anogenital warts in men and women". *Preventive Medicine*. Vol. (138). Pàg. 1 - 7. ISSN: 0091-7435. DOI: 10.1016/j.ypmed.2020.106166.

KYRGIU, M.; ARBYN, M.; BERGERON, C.; BOSCH, F.X.; DILLNER, J.; JIT, M.; KIM, J.; POLJAK, M.; NIEMINEN, P.; SASIENI, P.; KESIC, V.; CUZICK, J.; GULTEKIN, M. (2020). "Cervical screening: ESGO-EFC position paper of the European Society of Gynaecologic Oncology (ESGO) and the European Federation of Colposcopy (EFC)". *British Journal of Cancer*. Vol. (123). Núm. (4). Pàg. 510 - 517. ISSN: 0007-0920. DOI: 10.1038/s41416-020-0920-9.

CALABRIA, M.; HERNÁNDEZ, M.; CATTANEO, G.; SUEDES, A.; SERRA, M.; JUNCADELLA, M.; REÑÉ, R.; SALA, I.; LLEÓ, A.; ORTIZ, J.; UGAS, L.; ÁVILA, A.; GÓMEZ, I.; ÁVILA, C.; COSTA, A. (2020). "Active bilingualism delays the onset of mild cognitive impairment". *Neuropsychologia*. Vol. (146). Pàg. 1 - 14. ISSN: 0028-3932. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2020.107528.

VORSTERS, A.; BOSCH, F.X.; BONANNI, P.; FRANCO, E.L.; BAAY, M.; SIMAS, C.; WAHEED, D.E.N.; CASTRO, C.; MURILLO, R.; TRUJILLO, L.; WIESNER, C.; MUÑOZ, N. (2020). "Prevention and control of

HPV infection and HPV-related cancers in Colombia- a meeting report". *BMC Proceedings*. Vol. (14). Núm. (Suppl 9). Pàg. 1 - 13. ISSN: 1753-6561. DOI: 10.1186/s12919-020-00192-2.

CALABRIA, M.; GRUNDEN, N.; IAIA, F.; GARCÍA, C. (2020). "Interference and facilitation in phonological encoding: Two sides of the same coin? Evidence from bilingual aphasia". *Journal of Neurolinguistics*. Vol. (56). Pàg. 1 - 15. ISSN: 0911-6044. DOI: 10.1016/j.jneuroling.2020.100935.

KULISEVSKY, J.; BEJR-KASEM, H.; MARTÍNEZ, S.; HORTA-BARBA, A.; PASCUAL, B.M.; CAMPOLONGO, A.; MARÍN, J.; ARACIL, I.; PÉREZ, J.; IZQUIERDO-BARRIONUEVO, C.; DE FÀBREGUES, O.; PUENTE, V.; CRESPO-CUEVAS, A.; CALOPA, M.; PAGONABARRAGA, J. (2020). "Subclinical affective and cognitive fluctuations in Parkinson's disease: a randomized double-blind double-dummy study of Oral vs. Intrajejunal Levodopa". *Journal of Neurology*. Vol. (267). Núm. (11). Pàg. 3400 - 3410. ISSN: 0340-5354. DOI: 10.1007/s00415-020-10018-y.

MENA, M.; FRIAS, J.; TABERNA, M.; QUIRÓS, B.; MÁRQUEZ, S.; CLAVERO, O.; BAENA, A.; LLOVERAS, B.; ALEJO, M.; LEÓN, X.; GARCÍA, J.; MESÍA, R.; BERMEJO, O.; BONFILL, T.; AGUILÀ, A.; GUIX, M.; HIJANO, R.; PAVÓN, M.A.; TORRES, M.; TOUS, S.; CLÈRIES, R.; ALEMANY, L. (2020). "Epidemiology of human papillomavirus-related oropharyngeal cancer in a classically low-burden region of southern Europe". *Scientific Reports*. Vol. (10). Núm. (1). ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-70118-7.

GARCÍA, J.; FERNÁNDEZ DE LARREA, N.; LOPE, V.; MOLINA, A.J.; O'CALLAGHAN, C.; ALONSO, M.H.; RODRÍGUEZ, M.M.; MIRÓN, B.; ALGUACIL, J.; GÓMEZ, I.; ASCUNCE, N.; VANACLOCHA, M.; AMIANO, P.; CHIRLAQUE, M.D.; SIMÓ, V.; JIMÉNEZ, J.J.; TARDÓN, A.; MORENO, V.; CASTAÑO, G.; MARTÍN, V.; ARAGONÉS, N.; PÉREZ, B.; KOGEVINAS, M.; POLLÁN, M. (2020). "Residential proximity to industrial pollution sources and colorectal cancer risk: A multicase-control study (MCC-Spain)". *Environment International*. Vol. (144). Pàg. 1 - 13. ISSN: 0160-4120. DOI: 10.1016/j.envint.2020.106055.

SANTOS, D.; DE DEUS, T.; SUÁREZ, E.; ANEIROS, A.; CORES, C.; FEAL, M.J.; PAZ, J.M.; VALDÉS, L.; GARCÍA, J.M.; BLÁZQUEZ, M.T.; JESÚS, S.; MIR, P.; CHÁVEZ, M.; PLANELLAS, L.L.; GARCÍA, J.; CABALLOL, N.; LEGARDA, I.; CABO, I.; LÓPEZ, L.; ÁVILA, M.A.; CATALÁN, M.J.; LÓPEZ, L.M.; BORRUÉ, C.; ÁLVAREZ, M.M.; VELA, L.; CUBO, E.; MARTÍN, J.C.; SÁNCHEZ, P.; ALONSO, M.G.; LÓPEZ, N.; GASTÓN, I.; PASCUAL, B.M.; SEIJO, M.; RUIZ, J.; VALERO, C.; KURTIS, M.M.; GONZÁLEZ, J.; PRIETO, C.; MARTÍNEZ, P. (2020). "Quality of life and non-motor symptoms in Parkinson's disease patients with subthreshold depression". *Journal of the Neurological Sciences*. Vol. (418). Pàg. 1 - 12. ISSN: 0022-510X. DOI: 10.1016/j.jns.2020.117109.

JESÚS, S.; LABRADOR, M.A.; ADARMES, A.D.; MÉNDEL, C.; MARTÍNEZ, J.C.; ALONSO, A.; SÁNCHEZ, P.; NOVO, S.; ALONSO, M.G.; LÓPEZ, N.; SEGUNDO, J.C.; MORALES, I.; GASTÓN, I.; LACRUZ, F.; CLAVERO, P.; KULISEVSKY, J.; PAGONABARRAGA, J.; PASCUAL, B.M.; MARTÍNEZ, P.; SANTOS, D.; MIR, P.; COPPADIS STUDY GROUP (2020). "Non-motor symptom burden in patients with Parkinson's disease with impulse control disorders and compulsive behaviours: results from the COPPADIS cohort". *Scientific Reports*. Vol. (10). Núm. (1). Pàg. 1 - 12. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-73756-z.

GRUNDEN, N.; PIAZZA, G.; GARCIA-SANCHEZ, C.; CALABRIA, M. (2020). "Voluntary Language Switching in the Context of Bilingual Aphasia". *Behavioral Sciences*. Vol. (10). Núm. (9). Pàg. 1 - 23. ISSN: 2076-328X. DOI: 10.3390/bs10090141.

PUIGCORBÉ, S.; VILLALBÍ, J.R.; SUREDA, X.; BOSQUE, M.; TEIXIDÓ, E.; FRANCO, M.; BARTROLI, M.; ESPELT, A. (2020). "Assessing the association between tourism and the alcohol urban environment in Barcelona: a cross-sectional study". *BMJ Open*. Vol. (10). Núm. (9). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2044-6055. DOI: 10.1136/bmjopen-2020-037569.

PASTOR, A.; MOLINA, I.; SANDÍN, M.; CONDE, P.; BOSQUE, M.; FRANCO, M.; SHORTT, N.; SUREDA, X. (2020). "Availability, Promotion, and Signs of Alcohol Consumption: A Mixed Methods Study of Perceived Exposure and Objective Measures". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (21). ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17218153.

GALÁN, I.; SEGURA, L.; ÁLVAREZ, F.J.; BOSQUE, M. (2020). "Differential health effects of alcoholic beverages: an umbrella review of observational studies [Tipos de bebidas alcohólicas y efectos diferenciados en la salud: Una revisión paraguas de estudios observacionales]". *Revista Española de Salud Pública*. Vol. (94). Pàg. 1 - 27. ISSN: 1135-5727.

VILLALBÍ, J.R.; SERRAL, G.; ESPELT, A.; PUIGCORBÉ, S.; BARTROLI, M.; SUREDA, X.; TEIXIDÓ, E.; BOSQUE, M. (2020). "Prevalence of binge drinking among high school students and urban contextual factors [Prevalencia de los episodios de consumo intensivo de alcohol entre estudiantes de secundaria y factores urbanos contextuales]". *Revista Española de Salud Pública*. Vol. (94). Pàg. 1 - 11. ISSN: 1135-5727.

VILLALBÍ, J.R.; BOSQUE, M. (2020). "Policies to prevent the harm caused by alcohol: priorities for Spain [Políticas para prevenir los daños causados por el alcohol: prioridades para España]". *Revista Española de Salud Pública*. Vol. (94). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1135-5727.

BESCOS, R.; BROOKES, Z.L.S.; BELFIELD, L.A.; FERNÁNDEZ, M.; CASAS, P. (2020). "Modulation of oral microbiota: A new frontier in exercise supplementation". *PharmaNutrition*. Vol. (14). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2542-520X. DOI: 10.1016/j.phanu.2020.100230.

FERNANDEZ, R.; GARCÍA, A.; ESTEBAN, Y.; MIR, J.; SERRA, B.; FONTCUBERTA, M.; BROCA, C.; ARMANET, M.; WOJTUSCISZYN, A.; KRAM, V.; YOUNG, M.F.; VIDAL, J.; GOMIS, R.; GASA, R. (2020). "Wisp1 is a circulating factor that stimulates proliferation of adult mouse and human beta cells". *Nature Communications*. Vol. (11). Núm. (1). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2041-1723. DOI: 10.1038/s41467-020-19657-1.

FALCICCHIO, M.; WARD, J.A.; MACIP, S.; DOVESTON, R.G. (2020). "Regulation of p53 by the 14-3-3 protein interaction network: new opportunities for drug discovery in cancer". *Cell Death Discovery*. Vol. (6). Núm. (1). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2058-7716. DOI: 10.1038/s41420-020-00362-3.

RUEDA, J.D. (2020). "¿Cómo en los primeros días de la COVID-19 algunas residencias se convirtieron en una trampa mortal?". *Agathos*. Vol. (20). Núm. (1). Pàg. 42 - 44. ISSN: 1578-3103.

RUEDA, J.D. (2020). "Trabajo Social sanitario y COVID-19: La formación, base necesaria para una intervención profesional y científicamente fundamentada. Estudio realizado dentro de programa formativo Máster Universitario de Trabajo Social Sanitario de la UOC". *Agathos*. Vol. (2020). Núm. (2). Pàg. 24 - 38. ISSN: 1578-3103.

FELIU, A.; FERNANDEZ, E.; BAENA, A.; JOOSSENS, L.; PERUGA, A.; FU, M.; MARTINEZ, C. (2020). "The Tobacco Control Scale as a research tool to measure country level tobacco control policy implementation". *Tobacco Induced Diseases*. Vol. (18). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1617-9625. DOI: 10.18332/tid/128318.

TRIAS, S.; BOSQUE, M.; OBRADORS, N.; TEIXIDÓ, E.; BELZA, M.J.; JANSSEN, F.; ESPELT, A. (2020). "Alcohol and educational inequalities: Hazardous drinking prevalence and all-cause mortality by hazardous drinking group in people aged 50 and older in Europe". *Substance Abuse*. Pàg. 1 - 9. ISSN: 0889-7077. DOI: 10.1080/08897077.2020.1773597.

GARCÍA, R.; SANTOS, D.; ALONSO, A.; ÁLVAREZ, M.A.; ARES, B.; ÁVILA, A.P.; CABALLOL, N.; CARRILLO, F.; ESCAMILLA, F.; FREIRE, E.; GÓMEZ, J.C.; LEGARDA, I.; LÓPEZ, L.; LÓPEZ, E.; MARTÍNEZ, I.; MATA, M.; PAREÉS, I.; PASCUAL, B.M.; MIR, P.; MARTÍNEZ, J.C. (2020). "Management of Parkinson's disease and other movement disorders in woman of childbearing age: Part 1 [Manejo de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento en mujeres en edad fértil: Parte 1]". *Neurología*. Pàg. 1 - 10. ISSN: 0213-4853. DOI: 10.1016/j.nrl.2020.05.010.

ROBLES, C.; BRUNI, L.; ACERA, A.; RIERA, J.C.; PRATS, L.; POLJAK, M.; MLAKAR, J.; OŠTRBENK, A.; ERIKSSON, T.; LEHTINEN, M.; LOUVANTO, K.; HORTLUND, M.; DILLNER, J.; FABER, M.T.; MUNK, C.; KJAER, S.K.; PETRY, K.U.; DENECKE, A.; XU, L.; ARBYN, M.; CADMAN, L.; CUZICK, J.; DALSTEIN, V.; CLAVEL, C.; DE SANJOSÉ, S.; BOSCH, F.X. (2020). "Determinants of Human Papillomavirus Vaccine Uptake by Adult Women Attending Cervical Cancer Screening in 9 European Countries". *American Journal of Preventive Medicine*. Pàg. 1 - 10. ISSN: 0749-3797. DOI: 10.1016/j.amepre.2020.08.032.

MARTÍNEZ, M.; VILLALOBOS, J.; DEL LLANO, J.; VARELA, M. (2020). "Values related to the training of health professionals in a post-COVID environment [Los valores relacionados con la formación de profesionales sanitarios en un entorno COVID-19]". *Educación Médica*. Pàg. 1 - 3. ISSN: 1575-1813. DOI: 10.1016/j.edumed.2020.09.022.

### Capítols de llibres

JENKINS, D.; BOSCH, F.X. (2020). "Epilogue: Looking forward to cervical cancer elimination". *Human Papillomavirus : Proving and Using a Viral Cause for Cancer*. London. ELSEVIER. Pàg. 389 -402. ISBN: 9780128144572. DOI: 10.1016/B978-0-12-814457-2.00024-6.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

CALABRIA, M. (2020). "Active bilingualism delays the onset of mild cognitive impairment. Reserve, Resilience and Protective Factors". A: *Reserve, Resilience and Protective Factors, ISTAART Alzheimer's Association*. 26 - 28 de Juny.

CALABRIA, M.; GRUNDEN, N.; IAIA, F.; GARCÍA, C. (2020). "Interference and facilitation in phonological encoding: two sides of the same coin?". A: *Evidence from bilingual aphasia. Conference on Multilingualism i COM2020*. Reading, 24 - 26 de Juny.

COLILLAS, E.; BOSQUE, M.; ESQUIUS, L.; GONZÁLEZ, H.; BARON, S.; AGUILAR, A. (2020). "HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LOS ADOLESCENTES DE LA CATALUÑA CENTRAL SEGÚN ÍNDICE ALIMENTACIÓN SALUDABLE". A: *I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*. 21 - 30 de Octubre.

### 4.3. Ciències socials

#### Ciències socials

Care and Preparedness in the Network Society. CareNet

Communication Networks & Social Change. CNSC

Comunicació i cultura digital. MEDIACCIONS

Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública. AGORA

Digital Business Research Group. DigiBiz

Digital Commons. DIMMONS

Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica. Smart Classroom Project

Dret d'Internet. DDI

eGovernança: administració i democràcia electrònica. GADE

Feedback and assessment To Learn in online learning environments. Feed2Learn

Finance, Macroeconomics and Management. FM2

Fiscalitat, relacions laborals i empresa. TAXBUSINESS

Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa. GenTIC

Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment. GAME

Grup de recerca en Cognició i Llenguatge. GRECIL

Innovative tools for elearning. GO2SIM

Investigació interdisciplinària sobre les TIC. I2TIC

Knowledge and Information Management in Organizations Research Group. KIMO

Laboratori d'Educació Social. LES

Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education. LAIKA

Management & eLearning. MeL

Noves perspectives en turisme i oci. NOUTUR

Open Evidence Research Group. OpenEvidence
Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC. eTIC
Research group in Education and ICT. EDUL@B
Sistema de justícia penal. VICRIM
Sustainability and Management Research Group. SUMA
Urban Transformation and Global Change Laboratory. TURBA Lab
Investigadors individuals en Ciències de la Informació i de la Comunicació. E-INFCOM
Investigadors individuals en Dret i Ciència Política. E-DRETPO
Investigadors individuals en Economia i Empresa. E-ECOIEMP
Investigadors individuals en Psicologia i Ciències de l'Educació. E-PSICO

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	277
Llibres	17
Capítols de llibres	93
Comunicacions i participacions en congressos	96
Tesis dirigides	5
Altres documents	7
Altres activitats	206

#### 4.3.1. Care and Preparedness in the Network Society. CareNet

## Care and Preparedness in the Network Society. CareNet

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ GIRALT, Israel
INVESTIGADORS	ARENAS CONEJO, Míriam BENEITO MONTAGUT, Roser CASSIÁN YDE, Nizaiá FARRÉ MONTALÀ, Lluís Jordi GARCÍA-SANTESMASES FERNÁNDEZ, Andrea GIL ARCO, Andrea HANNAH, Bethany Ellen LÓPEZ GÓMEZ, Daniel MAESTRES USECHE, Brígida Cristina MOYA KÖHLER, Joan OLLÉ TOUS, Marina OTTOLINI, Isabeau PIE BALAGUER, Asunción
COL·LABORADORS EXTERNS	DUNAJCSIK, Peter Maxigas



## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	3
Capítols de llibres	13
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	8

## Producció científica

### Articles científics

PLANELLA, J.; PIE, A.; GIL, E.P. (2020). "Technology and queer education: subversions and educational resistances". *Indian Journal of Gender Studies*. Vol. (27). Núm. (2). Pàg. 226 - 241. ISSN: 0971-5215. DOI: 10.1177/0971521520910965.

MARTÍNEZ, A.; PIE, A.; SERRANO, M.; MORALES, N.; GARCÍA-SANTESMASES, A.; BEKELE, D.; ALEGRE, E. (2020). "The collaborative management of antipsychotic medication and its obstacles: A qualitative study". *Social Science & Medicine*. Vol. (247). Pàg. 1 - 9. ISSN: 0277-9536. DOI: 10.1016/j.socscimed.2020.112811.

CORREA-URQUIZA, M.; PIE, A.; COLL-FLORIT, M.; HERNÁNDEZ, E.; CLIMENT, S. (2020). "Mad pride and metaphors for dissidence: a linguistic and symbolic analysis [Orgullo loco y metáforas para una disidencia: un análisis lingüístico y simbólico]". *Salud colectiva*. Vol. (16). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1669-2381. DOI: 10.18294/sc.2020.2886.

GARCÍA-SANTESMASES, A. (2020). "CRIP, WHAT?? Statements, tensions and appropriations around the claim of the term tullido in the Spanish context [CRIP, WHAT?? Enunciaciones, tensiones y apropiaciones en torno a la reivindicación de lo tullido en el contexto español]". *Papeles del CEIC*. Vol. (2020). Núm. (2). Pàg. 1 - 20. ISSN: 1695-6494. DOI: 10.1387/pceic.21027.

### Llibres

SERRANO, M.; PIE, A.; MARTÍNEZ, A. (2020). *Guia per a la gestió col·laborativa de la medicació en salut mental*. TARRAGONA. Universitat Rovira i Virgili . ISBN: 978-84-8424-840-8.

SERRANO, M.; PIE, A.; MARTÍNEZ, A. (2020). *Guía para la gestión colaborativa de la medicación en salud mental*. TARRAGONA. Universitat Rovira i Virgili . ISBN: 978-84-8424-839-2.

MORT, M.; RODRÍGUEZ, I.; DELICADO, A. (2020). *Children and Young People's Participation in Disaster Risk Reduction: Agency and Resilience*. Bristol. Bristol University Press. ISBN: 9781447354437. DOI: 10.47674/9781447354437.

### Capítols de llibres

PIE, A.; PLANELLA, J. (2020). "Queer, crip and social pedagogy. A critical hermeneutic perspective". A: PÉREZM.; TRUJILLOG.. *Queer Epistemologies in Education : Luso-Hispanic Dialogues and Shared Horizons*. Cham. Palgrave Macmillan. Pàg. 65 -80. ISBN: 978-3-030-50304-8. DOI: 10.1007/978-3-030-50305-5\_5.

LÓPEZ, D.; ESTRADA, M.; FARRÉ, L.J. (2020). "Havens and Heavens of Ageing-in-Community: Home, Care and Age in Senior Co-housing". A: MOSERI.; PASVEERB.; SYNNEO.. *Ways of Home Making in Care for Later Life*. Singapore. Palgrave Macmillan. Pàg. 159 -181. ISBN: 978-981-15-0406-8. DOI: 10.1007/978-981-15-0406-8\_8.

MARTÍNEZ, A.; PIE, A.; SERRANO, M.; ALEGRE, E.; MORALES, N.; CELA, X.; BEKELE, D.; GARCÍA-SANTESMASES, A.; CORREA URQUIZA, M. (2020). "Crónica de un desencuentro: la medicalización de la psicosis y sus laberintos en la Catalunya urbana". A: EPELEM.E.. *Políticas terapéuticas y economías de sufrimiento: Perspectivas y debates contemporáneos sobre las tecnologías psi*. Buenos Aires. Instituto de Investigaciones Gino Germani. Pàg. 79 -102. ISBN: 978-950-29-1854-9.

PIE, A.; SALAS, M. (2020). "The edges of the transmission. Re-presentations and learnings of madness [Los bordes de la transmisión. Re-presentaciones y aprendizajes de la locura]". A: MONTANÉA.; SÁNCHEZ-VALVERDEC.. *La educación social en los extremos: justicia social y paradojas de la práctica*. VALENCIA. Universitat de València . Pàg. 101 -124. ISBN: 978-84-09-19419-3.

RODRÍGUEZ, I.; ARENAS, M.; LÓPEZ, D. (2020). "Children, participation and disasters in Europe: A poor record". A: DELICADOA.; MORTM.; RODRÍGUEZI.. *Children And Young People's Participation In Disaster Risk Reduction: Agency And Resilience*. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 15 -36. ISBN: 978-1-4473-5439-0.

RODRÍGUEZ, I.; TIRONI, M. (2020). "Coreografías del abandono: cuidado y toxicidad en zonas de sacrificio". A: GUILLEMX.; NIETOA.. *Tóxicos invisibles. La construcción de la ignorancia ambiental*. BARCELONA. Icaria Editorial. Pàg. 237 -256. ISBN: 978-84-9888-975-8.

MORT, M.; RODRÍGUEZ, I.; DELICADO, A. (2020). "Introducing CUIDAR: A child-centred approach to

disasters". Children and Young People's Participation in Disaster Risk Reduction: Agency and Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 1 -14. ISBN: 978-1-4473-5443-7.

RODRÍGUEZ, I.; MORT, M.; NUNES DE ALMEIDA, A.; RIBEIRO, A.S. (2020). "Building a framework for child-centred disaster risk management in Europe". A: DELICADOA.; MORTM.; RODRÍGUEZI.. Children and Young People's Participation in Disaster Risk Reduction: Agency and Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 93 -116. ISBN: 9781447354437.

RODRÍGUEZ, I.; MORT, M.; DELICADO, A. (2020). "Concluding remarks: Reimagining children's place in disaster risk management ". Children and Young People's Participation in Disaster Risk Reduction: Agency and Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 151 -160. ISBN: 9781447354437.

GRISI, A.; CORDANI, F.; RIBEIRO, A.S.; KANARI, C.; ARGYROPOULOS, V.; ARENAS, M.; DELICADO, A. (2020). "Dialogues with Children, Mutual Learning Exercises and National Policy Debates". A: DELICADOA.; MORTM.; RODRÍGUEZI.. Children and Young People's Participation in Disaster Risk Reduction. Agency and Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 37 -62. ISBN: 978-1-4473-5439-0.

DELICADO, A.; ARENAS, M.; NIKOLARAIZI, M.; KANARI, C.; GRISI, A.; CORDANI, F.; KEIR, S. (2020). "Rights, information, needs and active involvement in disaster risk management". A: DELICADOA.; MORTM.; RODRÍGUEZI.. Children And Young People's Participation In Disaster Risk Reduction: Agency And Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 63 -91. ISBN: 978-1-4473-5439-0.

ROWLAND, J.; ARENAS, M.; CORDANI, F.; GRISI, A.; NIKOLARAIZI, M.; PAPAZAFIRI, M.; LLOYD WILLIAMS, A.; GOTO, A.; BINGLEY, A. (2020). "Participatory tools for disaster risk management with children and young people". A: DELICADOA.; MORTM.; RODRÍGUEZI.. Children And Young People's Participation In Disaster Risk Reduction: Agency And Resilience. Bristol. Bristol University Press. Pàg. 117 -149. ISBN: 978-1-4473-5439-0.

ÖSTLUND, B.; FISCHER, B.; MARSHALL, B.; DALMER, N.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; GARCÍA-SANTESMASES, A.; LÓPEZ, D.; LOOS, E.; CHANG, F.; CHEN, X.; NEVEN, L.; PEINE, A.; ROSALES, A.; KUOPPAMÄKI, S. (2020). "Using academic work places to involve older people in the design of digital applications. Presentation of a methodological framework to advance co-design in later life". A: GAOQ.; ZHOUI.. Human Aspects of IT for the Aged Population. Technologies, Design and User Experience : 6th International Conference, ITAP 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part I. Cham. Springer Nature . Pàg. 45 -58. ISBN: 978-3-030-50251-5. DOI: 10.1007/978-3-030-50252-2\_4.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

COLL-FLORIT, M.; CLIMENT, S.; CORREA-URQUIZA, M.; HERNÁNDEZ, E.; OLIVER, A.; PIE, A. (2020). "Metaphors of mental health: A research project on how sufferers and professionals talk about severe mental illness". A: *The 9th International Health Humanities Conference*. Tokyo, 23 de

octubre -15 de Novembre.

SCHWENNESEN, N.; LÓPEZ, D. (2020). "Interspecies entanglements and politics of relationship in care homes". A: *EASST/4S conference*. EASST and 4S. Praga, 18 - 21 de Agost.

### **Altres documents**

LLUPIÀ, A.; RODRÍGUEZ, I.; FITÉ, A.; ÁLAMO, L.; DE LA TORRE, L.; CALLAU, M.; REDONDO, A.; GUINOVRT, C. (2020). "What Is a Zero-COVID Strategy and How Can It Help Us Minimise the Impact of the Pandemic? [Què és una estratègia de COVID Zero i com pot ajudar-nos a minimitzar l'impacte de la pandèmia? = ¿Qué es una estrategia COVID Cero y cómo puede ayudarnos a minimizar el impacto de la pandemia?]" . Institut de Salut Global. Barcelona.

PIE, A. (2020). "Cossos i ments. La dignitat de la diferència". ISBN 978-84-947494-5-2.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	Comité editorial de la revista Athenea Digital: Revista de Pensamiento Social.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2003 - En curs

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	Sociology
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	Journal of Cultural Economy
Tipus de participació	Avaluador

Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs
--------------------------	----------------

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	BMC Medical Ethics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	Revista Latinoamericana de Psicologia
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs

Nom de l'investigador	LÓPEZ, D.
Títol	Programa Nacional I+D+I
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs

Nom de l'investigador	PIE, A.
Títol	Arxiu d'Etnografia de Catalunya. Revista d'Antropologia Social
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

Nom de l'investigador	PIE, A.
Títol	Pedagogia i Treball Social. Revista de Ciències Socials

	Aplicades
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

#### 4.3.2. Communication Networks & Social Change. CNSC

## Communication Networks & Social Change. CNSC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASTELLS OLIVÁN, Manuel FERNÁNDEZ-ARDEVOL, Mireia
INVESTIGADORS	ADELANTADO PEREZ, Pau BLANCHE TARRAGÓ, Daniel CALLEJA LÓPEZ, Antonio CAMBRONERO GARBAJOSA, Marta COZZO, Emanuele GÓMEZ LEÓN, Madelin LEAL GARCÍA, David LINARES LANZMAN, Juan MOREY CORTÈS, Francisca ROSALES CLIMENT, Andrea
COL·LABORADORS EXTERNS	COMUNELLO, Francesca COZZO, Emanuele DOS SANTOS DIAS, Tayrine IVAN, Loredana MULARGIA, Simone

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	8
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	2
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

WAGNER, S.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M. (2020). "Decolonizing mobile media: Mobile Internet appropriation in a Guaraní community". *Mobile Media & Communication*. Vol. (8). Núm. (1). Pàg. 83 - 103. ISSN: 2050-1579. DOI: 10.1177/2050157918822163.

ROSALES, A.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M. (2020). "Ageism in the era of digital platforms". *Convergence: The International Journal of Research into New Media Technologies*. Vol. (26). Núm. (5-6). Pàg. 1074 - 1087. ISSN: 1354-8565. DOI: 10.1177/1354856520930905.

BARANDIARAN, X.E.; CALLEJA, A.; COZZO, E. (2020). "Defining Collective Identities in Technopolitical Interaction Networks". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 22. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.01549.

ODRIOZOLA, J.; DÍAZ, J.; SERRANO, A.; PÉREZ, R.; PÉREZ, L.; LINARES, J.; GARCÍA, L.; CALVO, L.M.; TORRES, M.; ANTÓN, A. (2020). "Inequality in times of pandemics: How online media are starting to treat the economic consequences of the coronavirus crisis". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (4). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.jul.03.

MARSTON, H.R.; IVAN, L.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; ROSALES, A.; GÓMEZ, M.; BLANCHE, D.; EARLE, S.; KO, P.C.; COLAS, S.; BILIR, B.; ÖZTÜRK, H.; ARSLAN, H.; KANOZIA, R.; KRIEBERNEGG, U.; GROßSCHÄDL, F.; REER, F.; QUANDT, T.; BUTTIGIEG, S.C.; SILVA, P.A.; GALLISTL, V.; ROHNER, R. (2020). "COVID-19: Technology, social connections, loneliness, and leisure activities: An international study protocol". *Frontiers in Sociology*. Vol. (5). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2297-7775. DOI: 10.3389/fsoc.2020.574811.

CASTELLS, M. (2020). "Ziccardi, Alicia (2020). Ciudades latinoamericanas: la cuestión social y la gobernanza local. (compilado por María Mercedes Di Virgilio). CLACSO. Buenos Aires, Argentina. Pp. 906." *Espacio Abierto: Cuaderno Venezolano de Sociología*. Vol. (29). Núm. (2). Pàg. 245 - 246. ISSN: 1315-0006.

FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; BELOTTI, F.; IERACITANO, F.; MULARGIA, S.; ROSALES, A.; COMUNELLO, F. (2020). "'I do it my way': Idioms of practice and digital media ideologies of adolescents and older adults". *New Media and Society*. Pàg. 1 - 19. ISSN: 1461-4448. DOI: 10.1177/1461444820959298.

COMUNELLO, F.; ROSALES, A.; MULARGIA, S.; IERACITANO, F.; BELOTTI, F.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M. (2020). "'Youngsplaining' and moralistic judgements: Exploring ageism through the lens of digital 'media ideologies'". *Ageing & Society*. ISSN: 0144-686X. DOI: 10.1017/S0144686X20001312.

### Capítols de llibres



FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M. (2020). "Older people go mobile". A: FORTUNATIL.; GOGGING.; LIMS.S.; LINGR.; LIY.. The Oxford Handbook of Mobile Communication and Society. New York, NY. Oxford University Press. Pàg. 187 -199. ISBN: 9780190864385. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780190864385.013.13.

PÉREZ, L.; PÉREZ, R.; LINARES, J.; ODRIÓZOLA, J.; FERNÁNDEZ, A.; SERRANO, A.; DÍAZ, J. (2020). "The crisis, the people and the media: How digital public opinion debates on economic inequality". A: LARRONDOA.; MESOK.; PEÑAS.. Active audiences: Empowering citizens' discourse in the hybrid media system. MADRID. McGraw-Hill. Pàg. 131 -143. ISBN: 9788448620035.

FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; ROSALES, A.; MOREY, F. (2020). "Methods Matter: Assessment of the Characteristics of a Sample to Analyze Digital Practices and Social Connectedness in Later Life". A: GAOQ.; ZHOUI.. Human Aspects of IT for the Aged Population. Technology and Society : 6th International Conference, ITAP 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part III . Cham. Springer Nature . Pàg. 58 -68. ISBN: 978-3-030-50231-7. DOI: 10.1007/978-3-030-50232-4\_5.

ÖSTLUND, B.; FISCHER, B.; MARSHALL, B.; DALMER, N.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; GARCÍA-SANTESMASES, A.; LÓPEZ, D.; LOOS, E.; CHANG, F.; CHEN, X.; NEVEN, L.; PEINE, A.; ROSALES, A.; KUOPPAMÄKI, S. (2020). "Using academic work places to involve older people in the design of digital applications. Presentation of a methodological framework to advance co-design in later life". A: GAOQ.; ZHOUI.. Human Aspects of IT for the Aged Population. Technologies, Design and User Experience : 6th International Conference, ITAP 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part I. Cham. Springer Nature . Pàg. 45 -58. ISBN: 978-3-030-50251-5. DOI: 10.1007/978-3-030-50252-2\_4.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

DOS SANTOS, T. (2020). "Subjectivities in tension: the case of the Feminist strikes in Spain". A: *Colloque International - Alter-activisme : défis en démocratie et face aux régimes autoritaires*. Louvain-La-Neuve, 27 de Feber.

SOLÉ-AURÓ, A.; GÓMEZ, M. (2020). "Cohort analysis of the health Status among older Europeans". A: *SMTDA International Conference and Demographics Workshop*. 02 - 05 de Juny.

ROSALES,A.; FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.; GÓMEZ, M. (2020). "The evolution of the uses of digital media among older people". A: *International Association for Media and Communication Research Conference -IAMCR*. 12 - 16 de Juliol.

**Tesis dirigides**

Títol	A multi-sited ethnography of the decolonization of mobile media among Guaraní
Autor	WAGNER, S.
Director/a	FERNÁNDEZ-ARDÈVOL, M.

Títol	Exploring through prototyping embodied interaction design
Autor	MARICHAL, S.
Director/a	ROSALES, A.

### 4.3.3. Comunicació i cultura digital. MEDIACCIONS

## Comunicació i cultura digital. MEDIACCIONS

#### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SAN CORNELIO ESQUERDO, Gemma
INVESTIGADORS	ARDÈVOL PIERA, Elisenda ROIG TELO, Antoni
COL·LABORADORS EXTERNS	LANZENI, Debora MAZZEO, Arianna

#### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	6

## Producció científica

### Articles científics

PIRES, F.; ROIG, A. (2020). "All aboard?! Co-viewing with and within connected platforms in the Eurovision Song Contest". *Observatorio (OBS\*)*. Vol. (14). Núm. (4). Pàg. 78 - 97. ISSN: 1646-5954. DOI: 10.15847/obsOBS14420201673.

SCOLARI, C.A.; ARDÈVOL, E.; PÉREZ, O.; MASANET, M.J.; LUGO, N. (2020). "What are teens doing with media? An ethnographic approach for identifying transmedia skills and informal learning strategies". *Digital Education Review*. Núm. (37). Pàg. 269 - 287. ISSN: 2013-9144. DOI: 10.1344/der.2020.37.269-287.

SAN CORNELIO, G.; ROIG, A. (2020). "Mixed methods on Instagram research: Methodological challenges in data analysis and visualization". *Convergence: The International Journal of Research into New Media Technologies*. Vol. (26). Núm. (5-6). Pàg. 1125 - 1143. ISSN: 1354-8565. DOI: 10.1177/1354856520941613.

### Comunicacions i participacions en congressos

SAN CORNELIO, G.; ARDÈVOL, E.; MARTORELL, S. (2020). "El estilo de vida como narrativa: análisis de las conexiones entre activismo y consumo en influencers medioambientales en Instagram". A: *XII Congreso Internacional Latina de Comunicación Social*. 02 - 04 de Noviembre.

ROIG, A.; MARTORELL, S. (2020). "I am the virus: digital storytelling and fictional Twitter accounts in the Coronavirus crisis in Spain.". A: *AoIR2020: Life (online)*. 27 - 31 de Octubre.

ROIG, A.; MARTORELL, S. (2020). "Responsabilidad y resiliencia comunitaria desde el humor (negro) en Twitter. El caso de @coronavid19". A: *Congreso para la Difusión de la Producción Científica e Innovadora (CODIPROCIN 2020)*. CODIPROCÍN: Asociación Mens et Corda. Madrid, 25 - 25 de Setembre.

SAN CORNELIO, G. (2020). "Investigar sobre comunicación en las redes en tiempos de confinamiento. Métodos mixtos para la investigación en instagram.". A: *SESIÓ CORE: Metodologies online per a la recerca*. UPF. 22 de Octubre.

### Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
-----------------------	------------------

Títol	Revista acadèmica de Cine L'Atalante
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	06/2013 - En curs

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	International Journal of Communication
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	12/2013 - En curs

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	Comité Editorial de la revista Artnodes
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2007 - En curs

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	JOURNAL OF DESIGN PROCESSES (avaluador d'articles, peer review)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	06/11/2016 - En curs

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	IN3 Working papers
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	10/2014 - En curs

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	Revista acadèmica International Journal of Cultural Studies
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2014 - En curs

#### 4.3.4. Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública. AGORA

## Comunicació per a la Transformació de l'Esfera Pública. AGORA

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CLUA INFANTE, Ana Maria
INVESTIGADORS	FERRAN FERRER, Núria LÓPEZ LEÓN, Susana RAMÍREZ ORDÓÑEZ, David Ricardo SERVER SASTRE, Adán TERREN, Ludovic

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	6

## **Producció científica**

### **Comunicacions i participacions en congressos**

FERRAN, N. (2020). "On són les dones a Wikipedia ". A: *Dia Internacional de la Dona, 11 març, Comissió d'Igualtat, Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals de la Universitat de Barcelona.* 11 de Març.

CLUA, A.M.; MATA, P. (2020). "Petons a Robadors. Presentació de Documental". A: *Presentació pública de documental, dins el cicle ReGEnerat.* Centre Cívic Pati Llimona. Barcelona, 24 de Gener.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	FERRAN, N.
Títol	Bibliodoc: anuari de biblioteconomia, documentació i informació
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2006 - En curs

Nom de l'investigador	FERRAN, N.
Títol	Item
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2008 - En curs

Nom de l'investigador	CLUA, A.M.
Títol	Avaluadora AGAUR
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	02/01/2006 - En curs



Nom de l'investigador	CLUA, A.M.
Títol	Advisory Board of the International Journal of Knowledge-Based Development
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	02/03/2009 - En curs

Nom de l'investigador	CLUA, A.M.
Títol	Revisora científica de "Comunicació. Revista de Recerca i d'Anàlisi". Societat Catalana de Comunicació - IEC
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	26/05/2015 - En curs

Nom de l'investigador	CLUA, A.M.
Títol	Revisora científica de la revista "BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	26/02/2015 - En curs

#### 4.3.5. Digital Business Research Group. DigiBiz

## Digital Business Research Group. DigiBiz

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ ARDURA, Inma
INVESTIGADORS	AMMETLLER MONTES, Gisela BARAZA SÁNCHEZ, Xavier LLADÓS MASLLORENS, Josep MESEGUER ARTOLA, Antoni PACHECO BERNAL, M. Carmen RAMOS DE LUNA, Iviane RIMBAU GILABERT, Eva RUIZ DOTRAS, Elisabet SABADELL I BOSCH, M.Mar

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	12
Llibres	2
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	19

## Producció científica

### Articles científics

RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2020). "Editorial: How to prevent, detect and control common method variance in electronic commerce research". *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*. Vol. (15). Núm. (2). Pàg. 1 - 5. ISSN: 0718-1876. DOI: 10.4067/S0718-18762020000200101.

BARAZA, X.; PEY, A.; GIMÉNEZ, J. (2020). "The self-sustaining decomposition of ammonium nitrate fertiliser: Case study, Escombreras valley, Spain". *Journal of Hazardous Materials*. Vol. (387). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2019.121674.

MESEGUER, A.; RODRÍGUEZ, I.; AMMETLLER, G.; RIMBAU, E. (2020). "Academic impact and perceived value of Wikipedia as a primary learning resource in higher education". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (3). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.may.29.

WILLIAMS, S.D.; AMMETLLER, G.; RODRÍGUEZ, I.; LI, X. (2020). "Narratives of International Women Entrepreneurs: An Exploratory Case Study of Identity Negotiation in Technology Startups". *IEEE Transactions on Professional Communication*. Vol. (63). Núm. (1). Pàg. 39 - 51. ISSN: 0361-1434. DOI: 10.1109/TPC.2019.2961016.

PACHECO, M.C.; JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.J. (2020). "Understanding the Determinants for the Adoption of Mobile Market Research: An Empirical Study in the Spanish Market Research Industry". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.00288.

LLADÓS, J.; MESEGUER, A.; RODRÍGUEZ, I. (2020). "Understanding peer-to-peer, two-sided digital marketplaces: pricing lessons from Airbnb in Barcelona". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (13). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12135229.

LIÉBANA, F.; GARCÍA, I.; MUÑOZ, F.; RAMOS, I. (2020). "Mobile Payment Adoption in the Age of Digital Transformation: The Case of Apple Pay". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (13). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12135443.

RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2020). "A PLS-neural network analysis of motivational orientations leading to Facebook engagement and the moderating roles of flow and age". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 21. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.01869.

CABRERA, J.P.; RAMOS, I.; CARVAJAL, E.; VILLAREJO, A.F. (2020). "Online recommendation systems: Factors influencing use in E-commerce". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (21). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12218888.

RIMBAU, E. (2020). "¿Cuál es el posible efecto del teletrabajo preferente sobre el reparto de tareas

domésticas entre hombres y mujeres?”. *Noticias CIELO*. Vol. (2020). Núm. (5). Pàg. 1 - 2. ISSN: 2532-1226.

LLADÓS, J.; MESEGUER, A.; VILASECA, J. (2020). “Upskilling and distributional changes in the electronics global value chain”. *International Labour Review*. Pàg. 1 - 33. ISSN: 0020-7780. DOI: 10.1111/ilr.12175.

LLADÓS, J.; MESEGUER, A.; RODRÍGUEZ, I. (2020). “Fixació de preus en mercats digitals bilaterals entre iguals: el cas d'Airbnb a Barcelona”. *Oikonomics. Revista d'economia, empresa i societat*. Núm. (14). ISSN: 2339-9546.

## Llibres

LIÉBANA-CABANILLAS, F.; KALINIC, Z.; RAMOS, I.; RODRÍGUEZ, I. (2020). *Impact of mobile services on business development and e-commerce*. Hershey, PA. IGI Global. ISBN: 9781799800507. DOI: 10.4018/978-1-7998-0050-7.

RODRÍGUEZ, I. (2020). *Marketing digital y comercio electrónico*. MADRID. Ediciones Pirámide . ISBN: 978-84-368-4355-2.

## Capítols de llibres

RUIZ, E.; MITREGA, K. (2020). “Collaborative Finance and Its Hurdles to Overcome”. A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓSJ.; RAMOSI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey, PA. IGI Global . Pàg. 239 -262. ISBN: 9781522599289. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch013.

LLADÓS, J.; MESEGUER, A. (2020). “Pricing Rental Tourist Accommodation: Airbnb in Barcelona”. A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓSJ.; RAMOS DE LUNAI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey PA. IGI Global . Pàg. 51 -68. ISBN: 978-1-5225-9928-9. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch004.

RIMBAU, E. (2020). “Covid-19 y teletrabajo en las universidades españolas. Próximo destino: 'smart work’”. A: RUBIO DE LAS ALAST.. *Situación y retos de las universidades españolas ante la transformación digital*. PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS). Conferencia de Consejos Sociales de la Universidades Españolas. Pàg. 113 -116.

ESCOBAR, D.; MANRESA, A.; RIMBAU, E. (2020). “Can employees be delighted?”. A: CABECINHASHM.; CASADESÚSM.; CUBOC.; DOMINGUESP.; MARIMONF.; PIRESA.R.; SAMPAIOP.; SARAIVAP.. *Proceedings book of the 4th International Conference on Quality Engineering and Management, 2020*. Braga. International Conference on Quality Engineering and Management. Pàg. 731 -738. ISBN: 978-989-54911-0-0.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

RIMBAU, E. (2020). "Teletrabajo y formas de gobernanza socialmente responsables en la transición tecnológica". A: *II Workshop Internacional sobre Tecnología y Trabajo*. Bilbao, 30 de septiembre -01 de Octubre.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	AMMETLLER, G.
Títol	Diccionari de terminologia catalana sobre màrqueting digital
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	04/2014 - En curs

Nom de l'investigador	RIMBAU, E.
Títol	Member of the Scientific Council for the Future for Work Institute
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	10/03/2017 - En curs

Nom de l'investigador	RIMBAU, E.
Títol	Personnel Review
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2013 - En curs

Nom de l'investigador	RUIZ, E.
-----------------------	----------

Títol	International Journal of Economics and Finance
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2013 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	International Institute of Marketing Professionals, International Advisory Council for the Marketing Profession
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Innovar: Revista de Ciencias Administrativas y Sociales, Panel of reviewers
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2006 - En curs

Nom de l'investigador	RUIZ, E.
Títol	AASCIT Education Journal
Tipus de participació	Avaluador

Data d'inici/ Data de fi	01/01/2015 - En curs
--------------------------	----------------------

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Behaviour & Information Technology
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2016 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Internet Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2016 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Online Information Review
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/07/2016 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Journal of Services Marketing
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	09/03/2014 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Telematics and Informatics

Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2017 - En curs

Nom de l'investigador	RIMBAU, E.
Títol	Consell Científic, Future for Work Institute
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2017 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, Co-editor
Tipus de participació	Altres
Data d'inici/ Data de fi	14/06/2018 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Sustainability, Comitè editorial
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	10/04/2019 - En curs

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Behaviour & Information Technology, Editora associada
Tipus de participació	Altres
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2019 - En curs



Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	International Evaluation Panel in Management Research of the Foundation for Science and Technology (Portuguese Ministry of Science)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2019 - 31/01/2020

Nom de l'investigador	AMMETLLER, G.
Títol	International Association for the Development of the Information Society (IADIS) annual conference
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	10/2019 - En curs

#### 4.3.6. Digital Commons. DIMMONS

## Digital Commons. DIMMONS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	FUSTER MORELL, Mayo
INVESTIGADORS	AGNEL, Jessica ESPELT RODRIGO, Ricard GARCIA MATEU, Adrià GRAU SARABIA, Monica MANJÓN PLAZA, Mireia RENAU CANO, Melissa RUIZ DE ALDA DE LA ROSA, Thais VALERO ESTEBAN, Nuria VEGA RODRÍGUEZ, Nuria VIDAL ROUGIER, Vera
COL·LABORADORS EXTERNS	ARROYO MOLINER, Liliانا BALLESTRINI, Mara MANJÓN PLAZA, Mireia REGUERO JIMÉNEZ, Núria ROCAS ROYO, Marc SORO, Elsa VALERO ESTEBAN, Nuria

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	6
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

FUSTER, M.; SENABRE, E.; RODRÍGUEZ, E. (2020). "Goteo.org civic crowdfunding and match-funding data connecting Sustainable Development Goals". *Scientific Data*. Núm. (7). Pàg. 1 - 10. ISSN: 2052-4463. DOI: 10.1038/s41597-020-0472-0.

ESPELT, R. (2020). "Soberanía tecnológica y soberanía alimentaria: una alianza imprescindible para fomentar la agroecología del siglo XXI.". *AE. Revista Agroecológica de Divulgación*. Núm. (39). Pàg. 14 - 14. ISSN: 2172-3117.

MOREIRA, S.; FUSTER, M. (2020). "Food Networks As Urban Commons: Case Study of a Portuguese 'Prosumers' Group". *Ecological Economics*. Vol. (177). Pàg. 1 - 14. ISSN: 0921-8009. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2020.106777.

ESPELT, R. (2020). "Agroecology prosumption: The role of CSA networks". *Journal of Rural Studies*. Vol. (79). Pàg. 269 - 275. ISSN: 0743-0167. DOI: 10.1016/j.jrurstud.2020.08.032.

FUSTER, M.; ESPELT, R.; RENAU, M. (2020). "Sustainable Platform Economy: Connections with the Sustainable Development Goals". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (18). Pàg. 1 - 28. ISSN: 2071-1050.

DOI: 10.3390/su12187640.

FUSTER, M.; SENABRE, E. (2020). "Co-creation applied to public policy: a case study on collaborative policies for the platform economy in the city of Barcelona". *CoDesign*. ISSN: 1571-0882. DOI: 10.1080/15710882.2020.1854313.

### **Capítols de llibres**

EDWARDS, F.; ESPELT, R. (2020). "Technology for degrowth: Implementing digital platforms for community supported agriculture". A: EDWARDSF.; NELSONA.. *Food for Degrowth: Perspectives and Practices*. Abingdon. Routledge. Pàg. 128 -140. ISBN: 9780367436469.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

FUSTER, M.; ESPELT, R.; RENAU, M. (2020). "Cooperativismo de plataforma: Análisis de las cualidades democráticas del cooperativismo como alternativa económica en entornos digitales.". A: *La Economía Social: Herramienta Para El Fomento Del Desarrollo Sostenible y La Reducción de Las Desigualdades. XVIII Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social y Cooperativa.*. CIRIEC; FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME; Roca Galès. Mataro, 17 - 18 de Setembre.

#### 4.3.7. Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica. Smart Classroom Project

## Disseny d'espais educatius des de l'evidència científica. Smart Classroom Project

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	BAUTISTA PÉREZ, Guillermo
INVESTIGADORS	CASANOVAS BAYO, Maria LÓPEZ COSTA, Marta
COL·LABORADORS EXTERNS	ESCOFET ROIG, Anna

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	1

## ***Producció científica***

### **Capítols de llibres**

BAUTISTA, G.; ESCOFET, A.; GROS, B.; LÓPEZ, M.; MARIMÓN, M.; RUBIO, M.J.; SÁNCHEZ, A. (2020). "Dimensiones y principios para el diseño de espacios educativos desde la investigación". A: BERGMANNJ.C.F.; CASTELLSN.; ESTEBANM.B.; LINDÍNC.; RIVERAP.. *Libre d'actes de la I Conferència Internacional de Recerca en Educació. Educació 2019: reptes, tendències i compromisos.* BARCELONA. Edicions Universitat de Barcelona. Pàg. 684 -689. ISBN: 978-84-17934-76-7.

### ***Estades d'investigadors de la unviersitat en altres centres***

Nom de l'investigador	LÓPEZ, M.
Descripció	Postdoctoral stay: Participación en el trabajo de campo de la investigación I+D "produsage juvenil en las redes sociales"
Centre extern	Universitat Rovira i Virgili
País	ESPANYA
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2019 - 15/02/2020

#### 4.3.8. Dret d'Internet. DDI

## Dret d'Internet. DDI

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	XALABARDER PLANTADA, Raquel
INVESTIGADORS	FABRA ABAT, Pere GARCIA ALBERO, Jordi PEGUERA POCH, Miquel VILALTA NICUESA, Aura Esther VILASAU SOLANA, Mònica
COL·LABORADORS EXTERNS	CAMACHO CLAVIJO, Sandra CASAS VALLÈS, Ramon NAVAS NAVARRO, Susana SEUBA HERNÁNDEZ, Francesc Xavier

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	5
Llibres	1
Capítols de llibres	5
Comunicacions i participacions en congressos	6
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

VILALTA, A.E. (2020). "Smart Legal Contracts: A shift in conflict prevention and dispute resolution". *International Journal of Online Dispute Resolution* . Núm. (2). Pàg. 239 - 242. ISSN: 2352-5002.

DUSOLLIER, S.; BENABOU, V.L.; BENTLY, L.; DERCLAYE, E.; DREIER, T.; GEIGER, C.; GRIFFITHS, J.; HILTY, R.; HUGENHOLTZ, P.B.; JANSSENS, M.C.; KRETSCHMER, M.; METZGER, A.; PEUKERT, A.; RIIS, T.; ROGNSTAD, O.A.; SENFTLEBEN, M.; STROWEL, A.; SYNODINOU, T.; XALABARDER, R. (2020). "Comment of the European copyright society: Addressing selected aspects of the implementation of articles 18 to 22 of the directive (EU) 2019/790 on copyright in the digital single market". *Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law*. Vol. (11). Núm. (2). Pàg. 132 - 148. ISSN: 2190-3387.

METZGER, A.; SENFTLEBEN, M.; DERCLAYE, E.; DREIER, T.; GEIGER, C.; GRIFFITHS, J.; HILTY, R.; HUGENHOLTZ, P.B.; RIIS, T.; ROGNSTAD, O.A.; STROWEL, A.; SYNODINOU, T.; XALABARDER, R. (2020). "Comment of the European copyright society: Selected aspects of implementing article 17 of the directive on copyright in the digital single market into national law". *Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law*. Vol. (11). Núm. (2). Pàg. 115 - 131. ISSN: 2190-3387.

XALABARDER, R. (2020). "The remuneration of authors and performers [La rémunération des auteurs et des artistes interprètes ou exécutants]". *Revue Internationale du Droit d'Auteur*. Núm. (264). Pàg. 129 - 162. ISSN: 0035-3515.

XALABARDER, R. (2020). "The Principle of Appropriate and Proportionate Remuneration for Authors and Performers in Art.18 Copyright in the Digital Single Market Directive". *InDret. Revista para el análisis del derecho*. Vol. (2020). Núm. (4). Pàg. 1 - 51. ISSN: 1698-739X. DOI: 10.31009/InDret.2020.i4.01.

### Llibres

CERRILLO, A.; PEGUERA, M. (2020). *Retos jurídicos de la inteligencia artificial*. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . ISBN: 9788413465807.

### Capítols de llibres

PEGUERA, M. (2020). "The Right to Be Forgotten in the European Union". A: FROSIOG.. *Oxford Handbook of Online Intermediary Liability*. Oxford. Oxford University Press. ISBN: 9780198837138. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780198837138.013.25.



PEGUERA, M. (2020). "En búsqueda de un marco normativo para la inteligencia artificial". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 41 -56. ISBN: 9788413465807.

VILALTA, A.E. (2020). "Inteligencia artificial y acceso a la justicia: retos y prospectiva". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . Pàg. 161 -178. ISBN: 9788413465807.

XALABARDER, R. (2020). "Inteligencia artificial y propiedad intelectual". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 205 -223. ISBN: 9788413465807.

XALABARDER, R. (2020). "Education, training and technical assistance programs". A: RICKETSONS.. Research Handbook on the World Intellectual Property Organization: The First 50 Years and Beyond. Cheltenham. Edward Elgar Publishing Limited. Pàg. 209 -226. ISBN: 978-1-78897-766-1. DOI: 10.4337/9781788977678.00017.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

XALABARDER, R. (2020). "Art.5 CDSM Directive: Teaching purposes Copyright in the Digital Single Market Analysis and Implementation of the New Directive, Brussels, 20200130". A: *Copyright in the Digital Single Market Analysis and Implementation of the New Directive*. Katholieke Universiteit Leuven . Brussel.Les, 30 - 31 de Gener.

VILASAU, M. (2020). "Protección de datos en tiempos de covid". A: *UOC-Con: Mesures de control durant la covid-19: una amenaça a la nostra privacitat?*. 03 de Juny.

XALABARDER, R. (2020). "Limitaciones y excepciones para actividades educativas. ". A: *Seminario Virtual Internacional: El derecho de autor con vision 20/20*. CECOLDA, Bogotá - 4 Sept. 2020. CECOLDA. Bogotá, 04 - 04 de Setembre.

XALABARDER, R. (2020). "Art.15 DAMUD ¿ es "Fake news" : ¿Una solución falsa a un problema muy real? Sesión GT07 - Medios y transparencia: Derecho a la información en Internet: la regulación sobre copyright para la prensa ". A: *V Congreso Internacional de Transparencia y Derecho a la Información*. <https://canal.uned.es/series/5f73951a5578f2127a29e159>. 29 - 29 de Setembre.

XALABARDER, R. (2020). "Acceso y disponibilidad de obras audiovisuales en plataformas de vídeo a la carta - Art.13 DDAMUD. ". A: *Congreso internacional ¿Propiedad intelectual, Acceso a contenidos y mercado Único Digital¿*. Universitat d'Alacant . 15 - 15 de Octubre.

XALABARDER, R. (2020). "Derecho de Autor e Inteligencia Artificial: Do Androids Dream of Electric Works? ". A: *Seminarios sobre Propiedad intelectual: Cuestiones de Actualidad - Centro Nacional de Registros, Gobierno de El Salvador*. <https://www.cnr.gob.sv/>. 17 - 17 de Novembre.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	FABRA, P.
Títol	CONSELL ACADÈMIC DEL CENTRE D'ESTUDIS DE TEMES CONTEMPORANIS
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2004 - En curs

Nom de l'investigador	FABRA, P.
Títol	Consell Científic de l'Institut Barcelona d'Estudis Internacionals (IBEI)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2006 - En curs

#### 4.3.9. eGovernança: administració i democràcia electrònica. GADE

## eGovernança: administració i democràcia electrònica. GADE

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	BATLLE RUBIO, Albert
INVESTIGADORS	BALCELLS PADULLÉS, Joan BARREDA DÍEZ, Mikel BORGE BRAVO, Rosa CARDENAL IZQUIERDO, Ana Sofía CERRILLO MARTÍNEZ, Agustí DOMINGO ARNAL, Miguel Angel GALINDO CALDÉS, Ramon PADRÓ-SOLANET GRAU, Albert

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	11
Llibres	1
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	7
Tesis dirigides	1
Altres documents	1
Altres activitats	5

## Producció científica

### Articles científics

BALCELLS, J.; PADRÓ-SOLANET, A. (2020). "Crossing Lines in the Twitter Debate on Catalonia's Independence". *International Journal of Press/Politics*. Vol. (25). Núm. (1). Pàg. 28 - 52. ISSN: 1940-1612. DOI: 10.1177/1940161219858687.

MAJO, S.; CARDENAL, A.S.; SAGARRA, O.; COLOMER DE SIMON, P. (2020). "Media Roles in the Online News Domain: Authorities and Emergent Audience Brokers". *Media and Communication*. Vol. (8). Núm. (2). Pàg. 98 - 111. ISSN: 2183-2439. DOI: 10.17645/mac.v8i2.2741.

CERRILLO, A. (2020). "The right for an artificial intelligence centred in the human being and to the service of the institutions. Presentation of the monograph [El derecho para una inteligencia artificial centrada en el ser humano y al servicio de las instituciones. Presentación del monográfico]". *IDP. Revista de Internet, derecho y política*. Núm. (30). Pàg. 1 - 6. ISSN: 1699-8154. DOI: 10.7238/idp.v0i30.3229.

DEL VALLE, M.E.; SIJTSMA, R.; STEGEMAN, H.; BORGE, R. (2020). "Online Deliberation and the Public Sphere: Developing a Coding Manual to Assess Deliberation in Twitter Political Networks". *Javnost - The Public*. Vol. (27). Núm. (3). Pàg. 211 - 229. ISSN: 1318-3222. DOI: 10.1080/13183222.2020.1794408.

SANTASUSAGNA, A.; GALINDO, R.; TORT, J. (2020). "Assessing Inter-Administrative Cooperation in Urban Public Services: A Case Study of River Municipalities in the Internal Border Area between Aragon and Catalonia (Spain)". *Water*. Vol. (12). Núm. (9). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2073-4441. DOI: 10.3390/w12092505.

XAUDIERA, S.; CARDENAL, A.S. (2020). "Ibuprofen narratives in five european countries during the COVID-19 Pandemic". *Harvard Kennedy School Misinformation Review*. Vol. (1). Núm. (Special Issue). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2766-1652. DOI: 10.37016/mr-2020-029.

GALINDO, R. (2020). "Territoriality, horizontal cooperation and internal borders [Territorialidad, cooperación horizontal y fronteras interiores]". *Revista General de Derecho Administrativo*. Núm. (55). Pàg. 1 - 27. ISSN: 1696-9650.

GALINDO, R. (2020). "Simulation in civil service law: union representation and collective bargaining [La simulación en derecho de la función pública: representación sindical y negociación colectiva]". *Revista de la Facultad de Derecho de México*. Vol. (70). Núm. (278-1). Pàg. 71 - 90. ISSN: 0185-1810. DOI: 10.22201/fder.24488933e.2020.278-1.77349.

GALINDO, R.; SANTASUSAGNA, A. (2020). "Cartography and tourism promotion in internal border areas: the case of Els Ports (Catalonia, Aragon and the Valencian Community) [Cartografía y promoción turística en espacios de frontera interautonómica: el caso de Els Ports (Cataluña, Aragón

y Comunidad Valenciana)]]”. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*. Vol. (40). Núm. (2). Pàg. 345 - 372. ISSN: 0211-9803. DOI: 10.5209/aguc.72978 .

CERRILLO, A. (2020). “Retos y oportunidades del uso de la inteligencia artificial en las administraciones públicas”. *OIKONOMICS. Revista de economía, empresa y sociedad*. Vol. (12).

BATLLE, A. (2020). “Andorra y el concierto internacional (y europeo)”. *Anuario Internacional CIDOB*. Pàg. 257 - 268. ISSN: 1133-2743.

### **Llibres**

CERRILLO, A.; PEGUERA, M. (2020). *Retos jurídicos de la inteligencia artificial*. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . ISBN: 9788413465807.

### **Capítols de llibres**

GALINDO, R. (2020). “Automatización, inteligencia artificial y empleados públicos”. A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. *Retos jurídicos de la inteligencia artificial*. CIZUR. Editorial Aranzadi . Pàg. 93 -109. ISBN: 9788413465807.

GALINDO, R.; SANTASUSAGNA, A.; TORT, J. (2020). “Regional Administrative Boundaries and the Building of Internal Borders in Decentralised States. The Case of Two Spanish Interregional Borders”. A: NUNESC.. *Contemporary Trends in Local Governance. Reform, Cooperation and Citizen Participation*. Cham. Springer Nature . Pàg. 131 -150. ISBN: 978-3-030-52515-6. DOI: 10.1007/978-3-030-52516-3\_7.

BARREDA, M.; OTERO, P.; RUIZ , L.M. (2020). “La superposición y especialización ideológica en los sistemas de partidos de América Latina como determinantes de la representación política”. A: ALCÁNTARAM.; CARDONAP.. *Dilemas de la representación democrática*. VALENCIA. Tirant lo Blanch. Pàg. 209 -240. ISBN: 9788413557571.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

GALINDO, R. (2020). “Automatización, inteligencia artificial y empleados públicos: algunos retos pendientes”. A: *II Ciclo de Conferencias Virtuales en Gestión Pública, Universidad Continental*. Virtual, 29 de Maig.

GALINDO, R. (2020). “La transparència dels algoritmes als municipis metropolitans”. A: *Diàlegs de transparència, Agència de Transparència, AMB*. Barcelona, 11 de Març.

CERRILLO, A. (2020). “La inteligencia artificial y el control jurídico de sus posibles sesgos.”. 27 de Octubre.

CERRILLO, A. (2020). “Innovar en la Administración (y no quedarse en el intento). Nuevos desafíos de la Administración Local.”. 23 de Octubre.

CERRILLO, A. (2020). “Inteligencia Artificial y Administraciones Públicas”. 24 de Juny.

CERRILLO, A. (2020). “La ciudad inteligente y la COVID-19”. 03 de Juny.

CERRILLO, A. (2020). “Los servicios de la ciudad inteligente”. 07 de Feber.

### ***Tesis dirigides***

Títol	Populism framing Europe: A Critical Discourse Analysis approach to populist discourses on the European Union.
Autor	ROCH, J.
Director/a	BORGE, R.

### ***Altres documents***

CERRILLO, A.; BOUSTA, R.; GALINDO, R.; VELASCO, C.; ALGUACIL, M.; CASANELLAS, L.; GONZÁLEZ, S.; MORO, A. (2020). “La personalització dels serveis públics: la contribució de la intel·ligència artificial i les dades massives”. Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC) .

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	CERRILLO, A.
Títol	Comité científico revista Internet, Dret i Política
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2005 - En curs

Nom de l'investigador	CERRILLO, A.
-----------------------	--------------

Títol	Peer reviewer European Journal of ePractice
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	30/10/2007 - En curs

Nom de l'investigador	CERRILLO, A.
Títol	International editorial Advisory Board (EAB) de Advances in Knowledge Communities and Social Networks (AKCSN) Book Series IGI Global
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2007 - En curs

Nom de l'investigador	CERRILLO, A.
Títol	International Journal Egovernment Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2006 - En curs

Nom de l'investigador	PADRÓ-SOLANET, A.
Títol	Revista Española de Ciencia Política y de la Administración
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2005 - En curs

#### 4.3.10. Feedback and assessment To Learn in online learning environments. Feed2Learn

## Feedback and assessment To Learn in online learning environments. Feed2Learn

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUASCH PASCUAL, Teresa
INVESTIGADORS	ESPASA ROCA, Anna MARTINEZ RICART, Mar MAYORDOMO SAIZ, Rosa M. ORTELLS NICOLAU, Xavier

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	8



## Producció científica

### Articles científics

CORRES, A.D.C.; RIECKMANN, M.; ESPASA, A.; RUIZ, I. (2020). "Educator Competences in Sustainability Education: A Systematic Review of Frameworks". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 1 - 24. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12239858.

### Capítols de llibres

GUASCH, T.; ESPASA, A. (2020). "Menos es más: menos correcciones y más feedback para aprender". A: SANGRÀA.. Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos presenciales discontinuos. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 151 -168. ISBN: 9788491807759.

### Comunicacions i participacions en congressos

MAYORDOMO, R.M.; ESPASA, A.; GUASCH, T.; MARTINEZ, M. (2020). "Relationship between emotional and cognitive engagement with feedback in online environments". A: *ICERI 2020 Proceedings*. 09 - 11 de Novembre.

MAYORDOMO, R.M.; ESPASA, A.; GUASCH, T.; MARTINEZ, M. (2020). "Relationship between emotional and cognitive engagement with feedback in online environments". A: *13th annual International Conference of Education, Research and Innovation*. 09 - 11 de Novembre.

### Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Journal of Thinking Skills and Creativity
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2007 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
-----------------------	------------

Títol	RED. Revista de Educación a Distancia
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2006 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Educational Research Review
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2007 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	EISTA. Education and Information Systems, Technologies and Applications
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2006 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Anuario de Psicología
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Educational Research Review
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Psychology Learning and Teaching PLAT
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2012 - En curs

Nom de l'investigador	GUASCH, T.
Títol	Special Interest Group of Learning and Instruction with Computers. European Association for Research on Learning and Instruction.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2012 - En curs

#### 4.3.11. Finance, Macroeconomics and Management. FM2

## Finance, Macroeconomics and Management. FM2

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	URIBE GIL, Jorge Mario
INVESTIGADORS	HINTZMANN COLOMINAS, Carolina LLOBET DALMASES, Joan PLANA ERTA, Dolors

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## **Producció científica**

### **Articles científics**

CHULIÁ, H.; KOSER, C.; URIBE, J.M. (2020). "Uncovering the time-varying relationship between commonality in liquidity and volatility". *International Review of Financial Analysis*. Vol. (69). Pàg. 1 - 9. ISSN: 1057-5219. DOI: 10.1016/j.irfa.2020.101466.

URIBE, J.M.; MOSQUERA, S.; GUILLEN, M. (2020). "Characterizing electricity market integration in Nord Pool". *Energy*. Vol. (208). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0360-5442. DOI: 10.1016/j.energy.2020.118368.

RESTREPO, N.; URIBE, J.M.; MANOTAS, D.F. (2020). "Dynamic capital structure under changing market conditions in the oil industry: An empirical investigation". *Resources Policy*. Vol. (69). Pàg. 1 - 22. ISSN: 0301-4207. DOI: 10.1016/j.resourpol.2020.101808.

URIBE, J.M.; GUILLÉN, M. (2020). "Generalized Market Uncertainty Measurement in European Stock Markets in Real Time". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (12). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/math8122148.

### **Llibres**

URIBE, J.M.; GUILLÉN, M. (2020). *Quantile Regression for Cross-Sectional and Time Series Data: Applications in Energy Markets Using R*. Cham. Springer . ISBN: 978-3-030-44504-1. DOI: 10.1007/978-3-030-44504-1.

#### 4.3.12. Fiscalitat, relacions laborals i empresa. TAXBUSINESS

## Fiscalitat, relacions laborals i empresa. TAXBUSINESS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	DELGADO GARCÍA, Ana María
INVESTIGADORS	ÁLVAREZ GÓMEZ, Fernando ANGLÈS JUANPERE, Benjamí BELTRAN DE HEREDIA RUIZ, Ignasi CUCURULL POBLET, Tatiana FERNÁNDEZ GARCÍA, Antonio GILI SALDAÑA, M <sup>a</sup> Àngels ROVIRA FERRER, Irene TORRUBIA CHALMETA, Blanca
COL·LABORADORS EXTERNS	ALCALDE CAMPOS, Rosalina BARQUERO CABRERO, José Daniel CAMAS RODA, Fernando CRISÓSTOMO GÁLVEZ, Raquel DORADO FERRER, Xavi FERNÁNDEZ AMOR, José Antonio FERNÁNDEZ CABALLERO, Zuley JACQUET YESTE, Teodora LLEBOT MAJÓ, Oriol MARTÍNEZ MULERO, Víctor OLIVER CUELLO, Rafael RODRIGUEZ HERNANDEZ, Paulina Alejandra SOLANES GIRALT, Montserrat

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	17
Llibres	2
Capítols de llibres	26
Comunicacions i participacions en congressos	14
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	10

## Producció científica

### Articles científics

ANGLÈS, B. (2020). "The Resolution of Tax Disputes and International Tax Arbitration". *European Journal of Business & Management Research*. Vol. (5). Núm. (1). Pàg. 1 - 10. ISSN: 2507-1076. DOI: 10.24018/ejbmr.2020.5.1.174.

DALLA, L.; GAROUPA, N.; GILI, M.A. (2020). "Estimating Judicial Ideal Points in Bi-dimensional Courts: Evidence from Catalonia". *Journal of Empirical Legal Studies*. Vol. (17). Núm. (2). Pàg. 383 - 415. ISSN: 1740-1453. DOI: 10.1111/jels.12251.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "Medidas para evitar el abuso en el empleo temporal laboral del sector público: ¿se ajustan a la Cláusula 5ª de la Directiva 1999/70?". *Actum Social*. Núm. (155). Pàg. 8 - 15. ISSN: 1888-9778.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "Direttiva UE 2019/1152 e «diritto di rifiuto»: i riders / glovers sono lavoratori subordinati". *L'Ispettore e la Società*. Núm. (1). Pàg. 25 - 30.

FERNÁNDEZ, A.; GUERRERO, E. (2020). "Pay to Look for a Job? The Gratuity in Digital Labour Intermediation [¿Pagar por buscar empleo? La gratuidad en la intermediación laboral digital]". *Revista Internacional y Comparada de Relaciones Laborales y Derecho del Empleo*. Vol. (8). Núm.

(1). Pàg. 72 - 95. ISSN: 2282-2313.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "COVID and emergency social labor measures [COVID-19 y medidas sociolaborales de emergencia (RD Ley 6/20, 7/20, 8/20, 9/20, 10/20, 11/20, 12/20 y 13/20)]". *Iuslabor*. Vol. (2020). Núm. (1). Pàg. 45 - 110. ISSN: 1699-2938. DOI: 10.31009/IUSLabor.2020.i01.03.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "COVID-19 y expediente de regulación temporal de empleo por fuerza mayor". *Derecho de las relaciones laborales*. Núm. (4). Pàg. 435 - 449. ISSN: 2387-1113.

FERNÁNDEZ, A. (2020). "La red LinkedIn a la luz del Convenio 181 OIT sobre agencias de empleo privadas". *Documentación Laboral*. Vol. (1). Núm. (119). Pàg. 125 - 138. ISSN: 0211-8556.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "Public sector interim staff and abusive fixed-term appointments in the light of the Sánchez Ruiz/Fernández Álvarez case [Personal interino del sector público y nombramientos abusivos a la luz del asunto Sánchez Ruiz/Fernández Álvarez]". *Revista Vasca de Gestión de Personas y Organizaciones Públicas*. Núm. (18). Pàg. 8 - 37. ISSN: 2173-6405.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "COVID-19, sanitary alarm and temporary redundancies in the public sector (SJS/2 Vitoria May 27, 2020) [COVID-19, alarma sanitaria y ERTE en el sector público (SJS/2 Vitoria 27/5/2020)]". *Revista española de derecho del trabajo*. Núm. (233). Pàg. 271 - 280. ISSN: 2444-3476.

ROVIRA, I. (2020). "The estimation by reference to cadastral values multiplied by indices or coefficients in the scope of two Spanish taxes: The Capital Transfers and Documented Legal Acts Tax and the Inheritance and Donation Tax [La estimación por referencia a valores catastrales multiplicados por índices o coeficientes en el ámbito del ITPAJD y el ISD]". *Revista Técnica Tributaria*. Núm. (129). Pàg. 15 - 41. ISSN: 0214-6010.

ROVIRA, I. (2020). "Un propuesta de reformulación en la gestión del ICIO". *Tributos Locales*. Núm. (144). Pàg. 81 - 90. ISSN: 1577-2233.

ROVIRA, I. (2020). "Consecuencias de la incompetencia de los TEA para plantear cuestiones prejudiciales". *Quincena Fiscal: Revista de Actualidad Fiscal*. Núm. (11). Pàg. 1 - 19. ISSN: 1132-8576.

ROVIRA, I. (2020). "The taxation of deposits in the personal income tax in relation to the sales of real estate [La tributación en el IRPF de las arras en la compraventa de bienes inmuebles]". *Revista de contabilidad y tributación*. Núm. (451). Pàg. 39 - 64. ISSN: 1138-9540.

ROVIRA, I. (2020). "The taxation of household items in the Inheritance and Gift Tax: analysis and consequences of the new doctrine established by the Supreme Court [La tributación del ajuar doméstico en el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones: análisis y consecuencias de la nueva doctrina del Tribunal Supremo]". *Crónica Tributaria*. Núm. (177). Pàg. 69 - 95. ISSN: 0210-2919. DOI: 10.47092/CT.20.4.3.



DELGADO, A.M. (2020). “Algunas consideraciones fiscales sobre la creación de empresas”. *Nueva Fiscalidad*. Vol. (2020). Núm. (3). Pàg. 81 - 109. ISSN: 1696-0173.

ANGLÈS, B. (2020). “Medidas fiscales autonómicas y locales por el Covid-19”. *Housing: Revista de la Càtedra UNESCO de Vivienda de la Universidad Rovira i Virgili*. Pàg. 55 - 59. ISSN: 2386-2068.

## Llibres

DELGADO, A.M. (2020). *El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y el emprendimiento*. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . ISBN: 978-84-1346-519-7.

DELGADO, A.M.; BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). *La docencia del Derecho en línea: cuando la innovación se convierte en necesidad*. BARCELONA. Huygens Editorial. ISBN: 978-84-17580-16-2.

## Capítols de llibres

GILI, M.A. (2020). “El impulso de la mediación desde una perspectiva jurídica: de la mediación voluntaria a la mediación obligatoria 'mitigada'”. A: HERRERAL.. *Mediación en el ámbito empresarial*. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . Pàg. 85 -98. ISBN: 978-84-1346-777-1.

CUCURULL, T. (2020). “La mediación en la empresa familiar: el protocolo familiar, un camino para la resolución de conflictos”. A: HERRERAL.. *Mediación en el ámbito empresarial*. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . Pàg. 71 -84. ISBN: 978-84-1346-777-1.

FERNÁNDEZ, A. (2020). “La inteligencia artificial, su uso en la gestión de recursos humanos y los riesgos para los trabajadores”. A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. *Retos jurídicos de la inteligencia artificial*. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 125 -144. ISBN: 9788413465807.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). “COVID-19 y delimitación conceptual del ERTE por fuerza mayor y su constatación”. A: CASASM.E.; RODRIGUEZ-PIÑEROM.. *Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social ante la pandemia*. MADRID. Francis Lefebvre. Pàg. 225 -254. ISBN: 978-84-18190-88-9.

PARRA, X.; TORT, X.; ÁLVAREZ, F.; RUIZ, C. (2020). “Evaluation of decision-making in family business mixing data based and socioemotional wealth considerations”. A: CAPUTOA.; PELLEGRINIM.. *Entrepreneurial Behaviour: Unveiling the Cognitive and Emotional Aspects of Entrepreneurship*. Bingley. Emerald Publishing Limited . Pàg. 239 -258. ISBN: 9781789735086. DOI: 10.1108/978-1-78973-507-920201016.

CUCURULL, T. (2020). “Calificación de concurso”. A: ADÁNF.. *Práctico segunda oportunidad*. BARCELONA. vLex.

CUCURULL, T. (2020). “Competencia judicial en el concurso consecutivo”. A: ADÁNF.. *Práctico segunda oportunidad*. BARCELONA. vLex.

- BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "Automatización y obsolescencia humana". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 113 -124. ISBN: 9788413465807.
- TORRUBIA, B. (2020). "Aeronaves civiles no tripuladas. Contexto y regulación". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi . Pàg. 255 -267. ISBN: 9788413465807.
- TORRUBIA, B. (2020). "Aspectos mercantiles de la aviación civil no tripulada". A: DE LOS RÍOSJ.M.; GONZÁLEZJ.C.; PABLO-ROMEROM.C.; VALPUETAE.M.. Delendus est Leviathan: Liber Amicorum: Profesor José María de la Cuesta Rute. MADRID. Wolters Kluwer España. Pàg. 633 -653. ISBN: 978-84-121668-6-6.
- DELGADO, A.M. (2020). "Los procedimientos de gestión e inspección tributaria en el ámbito local". A: CARRASCOP.J.. Derecho tributario local y procedimientos tributarios. BARCELONA. Atelier Libros Jurídicos . Pàg. 375 -424. ISBN: 978-84-17466-86-2.
- DELGADO, A.M. (2020). "La mediación empresarial como vía efectiva para la resolución de conflictos". A: HERRERAL.. Mediación en el ámbito empresarial. CIZUR. Editorial Thomson-Aranzadi. Pàg. 59 -70. ISBN: 978-84-1346-777-1.
- ANGLÈS, B. (2020). "La tributación de las criptomonedas". A: CERRILLOA.; PEGUERAM.. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 269 -280. ISBN: 9788413465807.
- ANGLÈS, B. (2020). "El impuesto sobre el incremento de valor de los terrenos de naturaleza urbana, ¿y a partir de ahora qué?". A: CORDEROE.M.. Reformas recientes y pendientes del sistema tributario español. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 241 -254. ISBN: 9788413096674.
- FERNÁNDEZ, A. (2020). "Trabajo, algoritmos y discriminación". A: RODRÍGUEZ-PIÑEROM.C.; TODOLÍA.. Vigilancia y control en el Derecho del Trabajo Digital. CIZUR. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 505 -531. ISBN: 978-84-1346-551-7.
- ROVIRA, I. (2020). "La obligatoriedad de dictar el deber de recuperación de las ayudas de Estado". A: JEREZC.; ORTEGAA.; RUDAA.. Estudios sobre Jurisprudencia Europea. Materiales del IV Encuentro anual del Centro español del European Law Institute. MADRID. Editorial Jurídica Sepín. Pàg. 1 -11. ISBN: 978-84-1333-720-3.
- FERNÁNDEZ, A. (2020). "El factor digital en el Convenio 190 OIT sobre la eliminación de la violencia y el acoso en el mundo del trabajo". A: BALCELLSJ.; BALCELLSM.; FERNÁNDEZA.; FIORIM.; PEGUERAM.; PIFARRÉM.J.; TAMARITJ.M.; VILASAUM.; XALABARDERR.. Cybercrime: new threats, new responses : Actas del XVº Congreso Internacional Internet, Derecho y Política. Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, 1-2 de julio de 2020. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 126 -139. ISBN: 978-84-17580-15-5.
- CUCURULL, T.; BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). "La gestión del proceso de evaluación del trabajo final de grado". A: BELTRAN DE HEREDIAI.; DELGADO A.M.. La docencia del Derecho en línea:

cuando la innovación se convierte en necesidad. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 47 -53. ISBN: 978-84-17580-16-2.

FERNÁNDEZ, A. (2020). “Blogs académicos sobre Derecho del Trabajo: breve análisis del fenómeno”. A: BELTRAN DE HEREDIA I.; DELGADO A.M.. La docencia del Derecho en línea: cuando la innovación se convierte en necesidad. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 113 -127. ISBN: 978-84-17580-16-2.

CUCURULL, T. (2020). “Actividades evaluables en formato vídeo: un método para potenciar las habilidades comunicativas”. CIVINEDU 2020. 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation: Conference Proceedings. MADRID. REDINE, Red de Investigación e Innovación Educativa. Pàg. 56 -58. ISBN: 978-84-09-22966-6.

DELGADO, A.M.; ROVIRA, I.; ANGLÈS, B.; OLIVER, R. (2020). “Los recursos de aprendizaje en el Prácticum del Máster universitario de Fiscalidad de la UOC”. A: BELTRÁN DE HEREDIA I.; DELGADO A.M.. La docencia del Derecho en línea: cuando la innovación se convierte en necesidad. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 263 -285. ISBN: 978-84-17580-16-2.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). “El despido por ausencias derivadas de enfermedades vinculadas a una discapacidad y discriminación”. A: JEREZC.; RUDAA.. Estudios sobre jurisprudencia europea: Materiales del III Encuentro anual del Centro español del European Law Institute. MADRID. Editorial Jurídica Sepín. Pàg. 207 -218. ISBN: 978-84-18247-67-5.

DELGADO, A.M. (2020). “ Prólogo ”. A: BELTRAN DE HEREDIA I.; DELGADO A.M.. La docencia del Derecho en línea: cuando la innovación se convierte en necesidad. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 19 -23. ISBN: 978-84-17580-16-2.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2020). “Infracciones tributarias por incumplimiento de la relación electrónica obligatoria con la Administración”. A: BALCELLSJ.; BALCELLSM.; FERNÁNDEZA.; FIORIM.; PEGUERAM.; PIFARRÉM.J.; TAMARITJ.M.; VILASAUM.; XALABARDERR.. Cybercrime: new threats, new responses : Actas del XVº Congreso Internacional Internet, Derecho y Política. Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, 1-2 de julio de 2020. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 29 -46. ISBN: 978-84-17580-15-5.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2020). “Reducción temporal del tiempo de trabajo y afectación en las vacaciones”. A: JEREZC.; ORTEGAA.; RUDAA.. Estudios sobre Jurisprudencia Europea. Materiales del IV Encuentro anual del Centro español del European Law Institute. MADRID. Editorial Jurídica Sepín. Pàg. 1 -6. ISBN: 978-84-1333-720-3.

FERNÁNDEZ, A. (2020). “Estatura física y discriminación en el acceso al empleo”. A: JEREZC.; ORTEGAA.; RUDAA.. Estudios sobre Jurisprudencia Europea. Materiales del IV Encuentro anual del Centro español del European Law Institute. MADRID. Editorial Jurídica Sepín. Pàg. 1 -6. ISBN: 978-84-1333-720-3.

## Comunicacions i participacions en congressos

FERNÁNDEZ, A. (2020). "Intermediación laboral digital y discriminación". A: *Jornada «Mujer, trabajo y nuevas tecnologías»*. Centre Dolors Piera d'Igualtat d'Oportunitats i Promoció de les Dones. Lleida, 04 de Març.

FERNÁNDEZ, A. (2020). "Libre circulación de trabajadores y discriminación en la búsqueda digital de empleo". A: *II Jornadas de la Comisión de Igualdad de la Asociación Española de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social «Migraciones e igualdad: dimensiones y desafíos en el ámbito laboral y protección social»*. Asociación Española de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. 27 de Octubre.

FERNÁNDEZ, A. (2020). "El derecho a la no discriminación en el acceso al empleo: aspectos prácticos". A: *Jornada Docente Derechos Fundamentales Inespecíficos*. Espai Jurídic d'Estudis Laborals de la Universitat Jaume I. Castellon De La Plana, 16 de Desembre.

CUCURULL, T. (2020). "Los protocolos familiares en perspectiva nacional y comparada". A: *Los protocolos familiares en perspectiva nacional y comparada*. Cátedra de Derecho Notarial Internacional y Comparado (Facultad de Derecho, UPO). Sevilla, 06 de Octubre.

CUCURULL, T. (2020). "Actividades evaluables en formato vídeo: un método para potenciar las habilidades comunicativas". A: *4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation (CIVINEDU 2020)*. Educational Research and Innovation Network REDINE. Madrid, 23 de Setembre.

ANGLÈS, B. (2020). "Fiscalidad y Covid-19: Medidas autonómicas y locales y Comparativa con países vecinos". A: *Fiscalidad y Covid-19*. Universitat Rovira i Virgili . Tarragona, 07 de Maig.

ROVIRA, I. (2020). "Comunicación "La procedencia de la valoración automatizada de inmuebles por parte de la Administración tributaria", 1st International Conference ICT 2020 Universidad Loyola, Sevilla, 20 y 21 de enero de 2020.". A: *1st International Conference ICT 2020 Universidad Loyola, Sevilla, 20 y 21 de enero de 2020.*. Sevilla, 20 - 21 de Gener.

FERNÁNDEZ, A. (2020). "El factor digital en el Convenio 190 OIT sobre la eliminación de la violencia y el acoso en el mundo del trabajo ". A: *XV Congreso IDP: "Cybercrime: new threats, new responses"*. Barcelona, 01 - 02 de Juliol.

FERNÁNDEZ, A. (2020). "Blogs académicos sobre Derecho del Trabajo: breve análisis del fenómeno". A: *XI Jornada sobre Docencia del Derecho y Tecnologías de la Información y la Comunicación*. Barcelona, 10 de Juliol.

ROVIRA, I. (2020). ""La incompetencia de los TEA ante el planteamiento de cuestiones prejudiciales (STJUE, 21.01.2020, Banco Santander, C-274/14)", V ENCUENTRO SOBRE JURISPRUDENCIA EUROPEA del European Law Institute Spanish Hub, Universidad Loyola, Sevilla, 15 de mayo de

2020.”. A: *V ENCUENTRO SOBRE JURISPRUDENCIA EUROPEA del European Law Institute Spanish Hub, Universidad Loyola, Sevilla, 15 de mayo de 2020.*. Universidad Loyola. Sevilla, 15 - 15 de Maig.

ROVIRA, I. (2020). “Los recursos de aprendizaje en el Prácticum del Máster de Fiscalidad de la UOC, conjuntamente con A. M. Delgado, B. Anglès y R. Oliver. XI Jornadas sobre docència del Dret i TIC. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 10 de julio de 2020.”. A: *XI Jornadas sobre docència del Dret i TIC*. Barcelona, 10 - 10 de Juliol.

ANGLÈS, B. (2020). “¿La justicia europea avala la 'tasa Google'?”. A: *V Encuentro Anual Online del ELI Spanish Hub sobre jurisprudencia europea*. Universidad de Loyola; ELI Spanish Hub. Sevilla, 15 de Maig.

ANGLÈS, B. (2020). “Los recursos de aprendizaje en el prácticum del Máster Universitario de Fiscalidad de la UOC”. A: *XI Jornada de Docencia del Derecho y TIC*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 10 de Juliol.

ANGLÈS, B. (2020). “The resolution of tax disputes and international tax arbitration”. A: *8th World Summit on Management Sciences Conference*. SciTech Central Inc.. Bangkok, 21 - 22 de Setembre.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	FERNÁNDEZ, A.
Descripció	XV Congreso IDP: "Cybercrime: new threats, new responses"
Data d'inici/ Data de fi	01/07/2020 - 02/07/2020

Nom de l'investigador	ROVIRA, I.
Descripció	XI Jornadas sobre docència del Dret i TIC. .
Data d'inici/ Data de fi	10/07/2020 - 10/07/2020

Nom de l'investigador	ROVIRA, I.
Descripció	Webinar sobre "El impacto del Covid-19 en la fiscalidad". Universitat Oberta de Catalunya. 5 de noviembre de 2020.

Data d'inici/ Data de fi	05/11/2020 - 05/11/2020
--------------------------	-------------------------

Nom de l'investigador	ANGLÈS, B.
Descripció	Impacto del Covid-19 en la fiscalidad
Data d'inici/ Data de fi	05/11/2020 - 05/11/2020

Nom de l'investigador	ANGLÈS, B.
Descripció	XI Jornada de docencia del Derecho y TIC
Data d'inici/ Data de fi	10/07/2020 - 10/07/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	DELGADO, A.M.
Títol	Consejo de Redacción de la Revista Internet, Derecho y Política de los Estudios de Derecho y Ciencia Política de la Universitat Oberta de Catalunya
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2005 - En curs

Nom de l'investigador	DELGADO, A.M.
Títol	Consejo de Dirección de la Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2006 - En curs

Nom de l'investigador	DELGADO, A.M.
-----------------------	---------------

Títol	Evaludora ANEP
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2006 - En curs

Nom de l'investigador	DELGADO, A.M.
Títol	Co-Dirección de la Colección de Fiscalidad de la editorial jurídica Bosch (Barcelona).
Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2008 - En curs

Nom de l'investigador	DELGADO, A.M.
Títol	Evaluadora de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs

#### 4.3.13. Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa. GenTIC

## Gènere i TIC: Investigant el Gènere a la Societat Xarxa. GenTIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SÁINZ IBÁÑEZ, Milagros
INVESTIGADORS	ARROYO PRIETO, Lúdia FÀBREGUES FEIJÓO, Sergi GALLEGO ARIAS, Maria Del Carmen GARCÍA-ROMERAL MORENO, Gloria MENESES NARANJO, Julio MÜLLER, Jörg PALMÉN, Rachel Louise PETROFF, Alisa REYES REYES, José Israel RODÓ DE ZÁRATE, Maria ROMANO SERRANO, Maria José ROQUETA FERNÁNDEZ, Marta XAVIER, Marlon YANES TORRADO, Sergi



## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	16
Llibres	4
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	19
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	17

## Producció científica

### Articles científics

SÁINZ, M.; MARTÍNEZ, J.L.; MENESES, J. (2020). "Gendered patterns of coping responses with academic sexism in a group of Spanish secondary students [Diferencias de género en las respuestas de afrontamiento del sexismo académico en un grupo de estudiantes españoles de secundaria]". *Revista de Psicología Social*. Vol. (35). Núm. (2). Pàg. 246 - 281. ISSN: 0213-4748. DOI: 10.1080/02134748.2020.1721049.

PALMÉN, R.L.; ARROYO, L.; MÜLLER, J.; REIDL, S.; CAPRILE, M.; UNGER, M. (2020). "Integrating the gender dimension in teaching, research content & knowledge and technology transfer: Validating the EFFORTI evaluation framework through three case studies in Europe". *Evaluation and Program Planning*. Vol. (79). Pàg. 1 - 10. ISSN: 0149-7189. DOI: 10.1016/j.evalprogplan.2019.101751.

STRIEBING, C.; KALPAZIDOU, E.; PALMÉN, R.L.; HOLZINGER, F.; NAGY, B. (2020). "Women Underrepresentation in R&I: A Sector Program Assessment of the Contribution of Gender Equality Policies in Research and Innovation". *Evaluation and Program Planning*. Vol. (79). Pàg. 1 - 14. ISSN: 0149-7189. DOI: 10.1016/j.evalprogplan.2019.101749.

MARTÍNEZ, J.L.; RODÓ, M. (2020). "The Merlí effect: Television and choice of philosophy related degrees [El efecto Merlí: Televisión y elección de grados universitarios relacionados con la filosofía]". *Athenea Digital: Revista de Pensamiento e Investigación Social*. Vol. (20). Núm. (1). Pàg. 1 - 24. ISSN: 1578-8946. DOI: 10.5565/rev/athenea.2453.

PUJOL-BUSQUETS, G.; SMITH, J.; LARMUTH, K.; FÀBREGUES, S.; BACH, A. (2020). "Exploring the

Perceptions of Women from Under-Resourced South African Communities about Participating in a Low-Carbohydrate High-Fat Nutrition and Health Education Program: A Qualitative Focus Group Study". *Nutrients*. Vol. (12). Núm. (4). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2072-6643. DOI: 10.3390/nu12040894.

FÀBREGUES, S.; HONG, Q.N.; ESCALANTE, E.L.; GUETTERMAN, T.C.; MENESES, J.; FETTERS, M.D. (2020). "A methodological review of mixed methods research in palliative and end-of-life care (2014-2019)". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (11). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17113853.

PARELLA, S.; PETROFF, A. (2020). "Planning to go back home because of the economic crisis? Evidence from the short-term return intentions of bolivian migrants in Spain". *Latin American Research Review*. Vol. (55). Núm. (2). Pàg. 242 - 253. ISSN: 0023-8791. DOI: 10.25222/larr.182.

SCHLÖSSER, A.; GIACOMOZZI, A.I.; VIZEU, B.; DA SILVA, E.Z.P.; XAVIER, M. (2020). "Tattooed and Non-Tattooed Women: Motivation, Social Practices and Risk Behavior". *Psico-USF*. Vol. (25). Núm. (1). Pàg. 51 - 62. ISSN: 1413-8271. DOI: 10.1590/1413-82712020250105.

ARROYO, L. (2020). "Implications of Digital Inclusion: Digitalization in Terms of Time Use from a Gender Perspective". *Social Inclusion*. Vol. (8). Núm. (2). Pàg. 180 - 189. ISSN: 2183-2803. DOI: 10.17645/si.v8i2.2546.

BÜHRER, S.; SCHMIDT, E.K.; PALMÉN, R.L.; REIDL, S. (2020). "Evaluating gender equality effects in research and innovation systems". *Scientometrics*. Vol. (125). Núm. (2). Pàg. 1459 - 1475. ISSN: 0138-9130. DOI: 10.1007/s11192-020-03596-1.

SÁINZ, M.; FÀBREGUES, S.; SOLÉ, J. (2020). "Parent and Teacher Depictions of Gender Gaps in Secondary Student Appraisals of Their Academic Competences". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.573752.

GONZÁLEZ, S.; MATEOS, R.; SÁINZ, M. (2020). "Girls in STEM: Is It a Female Role-Model Thing?". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 21. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.02204.

ESCALANTE, E.L.; FÀBREGUES, S.; MENESES, J.; GARCÍA, M.D.M.; JABBA, D.; RICARDO, C.; FERREIRA, S.P. (2020). "Male-on-male child and adolescent sexual abuse in the Caribbean region of Colombia: A secondary analysis of medico-legal reports". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (21). Pàg. 1 - 19. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17218248.

YANES, S. (2020). "The social construction of the Costa Brava. A bibliographic approach [La construcción social de la Costa Brava. Una aproximación bibliográfica]". *Pasos: Revista de turismo y patrimonio cultural*. Vol. (18). Núm. (4). Pàg. 767 - 778. ISSN: 1695-7121. DOI: 10.25145/j.pasos.2020.18.055.

RODÓ, M.; JORBA, M. (2020). "Metaphors of intersectionality: Reframing the debate with a new proposal". *European Journal of Women's Studies*. Pàg. 1 - 16. ISSN: 1350-5068. DOI: 10.1177/1350506820930734.

MÜLLER, J.; MENESES, J.; HUMBERT, A.; GUENTHER, E.A. (2020). "Sensor-based proximity metrics for team research. A validation study across three organizational contexts". *Behavior Research Methods*. ISSN: 1554-3528. DOI: 10.3758/s13428-020-01444-x.

## Llibres

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; MARTÍNEZ, S.; NAVARRO, V.; LALUEZA, F.; CREUS, A.S.; ESTANYOL, E.; MONTAÑA, M.; SANZ, S.; MENESES, J.; PLANELL, A.J.; CLARES, J. (2020). *Ludoliteracy: Videojuegos, competencia digital y aprendizajes*. ARANDAD.; SÁNCHEZJ.. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-09-13481-6. DOI: 10.7238/uoc.ludoliteracy.2020.

SÁINZ, M.; ARROYO, L.; CASTAÑO, C. (2020). *Mujeres y digitalización. De las brechas a los algoritmos*. MADRID. Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades. Ministerio de Igualdad. ISBN: 049-20-034-X. DOI: 10.30923/MujDigBreAlg-2020.

SÁINZ, M. (2020). *Brechas y sesgos de género en la elección de estudios STEM. ¿Por qué ocurren y cómo actuar para eliminarlas?*. SEVILLA. Centro de Estudios Andaluces, Junta de Andalucía.

XAVIER, M.; MENESES, J. (2020). *Dropout in online higher education: A scoping review from 2014 to 2018*. BARCELONA. eLearn Center. ISBN: 978-84-09-21209-5. DOI: 10.7238/uoc.dropout.factors.2020.

## Capítols de llibres

GONZÁLEZ, M.D.; ARACIL, X.; SERRES, J.; CALVO, A.; MINGUILLÓN, J.; MENESES, J. (2020). "Evaluando el proceso para asegurar los resultados: Experiencia de una intervención institucional orientada a la retención de los estudiantes de primer año". A: BERGMANNJ.C.F.; CASTELLSN.; ESTEBANM.B.; LINDÍNC.; RIVERA-VARGASP.. *Llibre d'actes de la I Conferència Internacional de Recerca en Educació. Educació 2019: reptes, tendències i compromisos*. ALBACETE. LiberLibro. Pàg. 1016 -1024. ISBN: 978-84-17934-76-7.

XAVIER, M.; MENESES, J. (2020). "A literature review on the definitions of dropout in Online Higher Education". A: ANDONED.; SOFTICS.K.; SZUCSA.. *European Distance and E-Learning Network (EDEN) Proceedings 2020 Annual Conference : Human and Artificial Intelligence for the Society of the Future. Inspiring Digital Education for the Next STE(A)M Student Generation*. Budapest. European Distance and E-Learning Network (EDEN) . Pàg. 73 -80. DOI: 10.38069/edenconf-2020-ac0004.

XAVIER, M.; MENESES, J. (2020). "Fostering retention in Online Higher Education: Students' perceptions of an intervention addressing their first-year experience". A: ANDONED.; SOFTICS.K.; SZUCSA.. *European Distance and E-Learning Network (EDEN) Proceedings 2020 Annual Conference : Human and Artificial Intelligence for the Society of the Future. Inspiring Digital Education for the Next STE(A)M Student Generation*. Budapest. European Distance and E-Learning Network (EDEN) .

Pàg. 389 -397. DOI: 10.38069/edenconf-2020-ac0037.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

ROQUETA, M. (2020). "Desmontando el privilegio masculino blanco en los medios catalanes: #OnSónLesDones". A: *V Congreso Internacional Online de Micromachismos*. Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey; Universidad de Sevilla . Sevilla, 01 - 02 de Octubre.

ARROYO, L. (2020). "Las brechas digitales y desigualdades de género ante el huracán de la pandemia del COVID-19". A: *Seminario Comunicación y Género: Visibilizando la desigualdad de género en el siglo XXI*, Universidad de Santo Tomás, Chile. 18 de Noviembre.

ARROYO, L. (2020). "Las competencias digitales para el crecimiento económico ". A: *I Congreso CADEP ACACIA*. Universidad Nacional Federico Villarreal de Perú. 26 - 27 de Octubre.

ROQUETA, M. (2020). "(De)construint el gènere i la sexualitat al món digital". A: *Cicle de Conferències del Centre LGTBI de Barcelona*. Centre LGTBI Barcelona. Barcelona, 02 de Desembre.

ROQUETA, M. (2020). "Aulas, amor y deseo. Educación sexual en la educación secundaria". A: *Ciclo de conferencias. Los martes, ¡Embárcate!*. Huesca, 27 de Octubre.

ROQUETA, M. (2020). "#EncuentroAC Filosofía Joven, 'Amor, sexo y deseo en la época digital' ". A: *Programa 12 Lunas*. Ayuntamiento de Zaragoza; Aragón Radio. Zaragoza, 19 de Noviembre.

ROQUETA, M. (2020). "Lideratges femenins a les administracions públiques ". A: *Formació de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya*. Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC) . Barcelona, 27 de Feber.

SÁINZ, M. (2020). " Webminar "Tecnología e Identidad de Género" ". A: *Programa Radia.*. 02 de Juny.

SÁINZ, M. (2020). "Webinar. Tecnología, Género y Sostenibilidad" ". A: *Fundación ONCE. Programa Radia*. <https://www.radia.university/contenidos/webinars>. 16 de Juny.

SÁINZ, M.; GONZÁLEZ, P.; DE MATEOS, R. (2020). "Tabla redonda online "Girls en STEM. ¿Es un problema de referentes?". A: *Fundación Pons i Fundación Inspiring Girls.*. 20 de Octubre.

SÁINZ, M. (2020). "Webminar. Cambios Sociales Necesarios versus Oportunidades para la Equidad de Género en la Sociedad Digital". A: *Webinar Equit@t 2020, Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la Universitat Oberta de Catalunya*.

<https://symposium.uoc.edu/56109/detail/taula-rodona-online-equit@t-uoc-2020.html>;

<https://www.youtube.com/watch?v=9WY1JYON4FI&feature=youtu.be>. 09 de Novembre.

REYES, J.I. (2020). "La Nit Europea de la Recerca". A: *Inclusió d'estudiantes amb discapacitat en l'Educació Superior Online*. Barcelona, 27 de Novembre.

SÁINZ, M.; FÀBREGUES, S.; ROMANO, M.J. (2020). "Scoping Review de las intervenciones para fomentar vocaciones STEM en las jóvenes". A: *IV Congreso Internacional de la SCEPS y XV Congreso Nacional de Psicología Social*. Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS). 01 - 03 de Octubre.

ARROYO, L. (2020). "#DataCOVIDGender: Gender Inequalities in the Labour Market and Incidence of COVID-19". A: *2020 Online Workshop on "Sports and Health Analytics Research", Spanish Network on Sports and Health Analytics Research with a Gender Perspective (SHARP)*. 06 - 07 de Octubre.

ARROYO, L. (2020). "Presentació del llibre-Dades obertes i intel·ligència artificial: eines per a la igualtat de gènere". A: *Govern Obert, Generalitat de Catalunya*. 01 de Octubre.

DE MATEOS, R.; GONZALEZ, S.; SÁINZ, M. (2020). "Impacto del programa "Inspiring girls" en las aspiraciones de las chicas". A: *IV Congreso Internacional de la SCEPS y XV Congreso Nacional de Psicología Social*. Burgos, 01 - 03 de Octubre.

SÁINZ, M. (2020). " "Sesgos de género, algoritmos e inteligencia artificial".". A: *2020 Online Workshops of the Spanish Network on Sports and Health Analytics Research with a Gender Perspective (SHARP)*. Barcelona, 06 - 07 de Octubre.

SÁINZ, M. (2020). " Taula rodona "Women inclusion in tech roles. Call for action: we design the future!" [Ponència]. McKinsey & Company, Madrid, Espanya.

<https://www.gender-ict.net/gestemi/2020/02/debate-sobre-la-inclusion-de-las-mujeres-en-el-sector-tecnologico-con-mckinsey-company/>". A: *Taula rodona ¿Women inclusion in tech roles. Call for action: we design the future!¿ [Ponència]. McKinsey & Company, Madrid, Espanya.*

<https://www.gender-ict.net/gestemi/2020/02/debate-sobre-la-inclusion-de-las-mujeres-en-el-sector-tecnologico-con-mckinsey-company/>. Madrid, 30 de Gener.

SÁINZ, M. (2020). ""Retos educativos para vencer estereotipos y roles de género en la elección de estudios y profesión" . Tabla redonda online "Crisis Covid y la necesidad de una economía feminista" ". A: *Congreso Innovatia 8.3 y acto de entrega de la III edición del Concurso Innovatia 8.3*. [https://youtu.be/\\_if8mPD4w8U](https://youtu.be/_if8mPD4w8U). 08 de Setembre.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	ROMANO, M.J.
Descripció	2020 Online Workshop on "Sports and Health Analytics Research"
Data d'inici/ Data de fi	06/10/2020 - 07/10/2020

Nom de l'investigador	JUAN, A.; SÁINZ, M.; BACH, A.
Descripció	2020 Online Workshops of the Spanish Network on Sports and Health Analytics Research with a Gender Perspective (SHARP)
Data d'inici/ Data de fi	06/10/2020 - 07/10/2020

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Miembro del Comité de Referato de la Revista Cognición.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	10/03/2007 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer reviewer de la Revista Sex Roles
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	10/12/2007 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer Reviewer de la Revista Computers and Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2009 - En curs

Nom de l'investigador	MÜLLER, J.
Títol	Peer review Revista de Educación
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	23/07/2009 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	External Examiner of Doctoral Dissertations
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2016 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer Review Sage Open
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	08/01/2016 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer review de la revista International Journal of Gender Science and Technology
Tipus de participació	Avaluador

Data d'inici/ Data de fi	15/02/2014 - En curs
--------------------------	----------------------

Nom de l'investigador	MÜLLER, J.
Títol	Peer Reviewer World Journal of Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2011 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer Reviewer de la revista Developmental Psychology
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	12/02/2011 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Peer review de la revista Journal of Experimental Child Psychology
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	20/08/2012 - En curs

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Integrante del Comité Sociedad Científica Española de Psicología Social
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/07/2017 - 31/12/2025



Nom de l'investigador	MÜLLER, J.
Títol	Advisory Board Member. H2020 SUPERA Project.
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2018 - 21/05/2022

Nom de l'investigador	MÜLLER, J.
Títol	Advisory Board Member. H2020 TARGET Project.
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2017 - 30/04/2021

Nom de l'investigador	MÜLLER, J.
Títol	Advisory Board Member. H2020 GE-Academy Project.
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2019 - 31/12/2021

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Títol	Grupo de Expertas y Expertos 'Igualdad de Género en la sociedad digital" del ONTSI
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	14/06/2019 - En curs

#### 4.3.14. Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment. GAME

## Grup de recerca en Aprenentatges, Mitjans de comunicació i Entreteniment. GAME

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SÁNCHEZ NAVARRO, Jordi
INVESTIGADORS	ARANDA JUAREZ, Daniel ARNEDO MORENO, Joan CLARES GAVILÁN, Judith ESTANYOL CASALS, Elisenda LALUEZA BOSCH, Ferran LARA NAVARRA, Pablo LOPEZ BORRULL, Alexandre MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Silvia MARTORELL FERNÁNDEZ, Sandra MOHAMMADI, Leila MONTAÑA BLASCO, Mireia PASTOR PÉREZ, Lluís SANZ MARTOS, Sandra SIVERA BELLO, Sílvia TOMASENA GLENNIE, José Miguel
COL·LABORADORS EXTERNS	PLANELLS DE LA MAZA, Antonio José

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	12
Llibres	3
Capítols de llibres	6
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	13

## Producció científica

### Articles científics

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; MOHAMMADI, L. (2020). "Perception and self-assessment of digital skills and gaming among youth: A dataset from Spain". *Data in Brief*. Vol. (28). Pàg. 1 - 6. ISSN: 2352-3409. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104957.

BERNAL, A.; SANZ, S. (2020). "Las Periodistas Paramos in Spain: Professional, feminist Internet activism". *European Journal of Communication*. Vol. (35). Núm. (4). Pàg. 325 - 338. ISSN: 0267-3231. DOI: 10.1177/0267323120903687.

LARA, P.; FALCIANI, H.; SÁNCHEZ, E.A.; FERRER, A. (2020). "Information management in healthcare and environment: Towards an automatic system for fake news detection". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (3). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17031066.

MONTAÑA, M.; JIMENEZ, M. (2020). "Soft Drinks and Sugar-Sweetened Beverages Advertising in Spain: Correlation between Nutritional Values and Advertising Discursive Strategies". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (7). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17072335.

JIMENEZ, M.; MONTAÑA, M.; MEDINA-BRAVO, P. (2020). "Childhood use of mobile devices:

Influence of mother's socio-educational level [Uso infantil de dispositivos móviles: Influencia del nivel socioeducativo materno]". *Comunicar: Revista científica iberoamericana de comunicación y educación*. Vol. (28). Núm. (64). Pàg. 21 - 28. ISSN: 1134-3478. DOI: 10.3916/C64-2020-02.

LOPEZ, A.; OLLÉ, C.; GARCIA-GRIMAU, F.; ABADAL, E. (2020). "Plan S and ecosystem of Spanish journals of social sciences towards open access: threats and opportunities [Plan S y ecosistema de revistas españolas de ciencias sociales hacia el acceso abierto: amenazas y oportunidades]". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (2). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.mar.14 .

ESTANYOL, E. (2020). "Communicating corporate social responsibility (CSR): an analysis of the most award-winning campaigns of 2018 [Comunicación de la responsabilidad social corporativa (RSC): análisis de las campañas más premiadas en 2018]". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (3). Pàg. 1 - 13. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.may.34.

SANZ, S. (2020). "Communities of practice for the "new normal" [Comunidades de práctica para la "nueva normalidad"]". *Anuario ThinkEPI*. Vol. (14). Pàg. 1 - 4. ISSN: 1886-6344. DOI: 10.3145/thinkepi.2020.e14d03.

MONTAÑA, M.; OLLÉ, C.; LAVILLA, M. (2020). "Impact of the Covid-19 pandemic on media consumption in Spain [Impacto de la pandemia de Covid-19 en el consumo de medios en España]". *Revista Latina de Comunicación Social*. Núm. (78). Pàg. 155 - 167. ISSN: 1138-5820. DOI: 10.4185/RLCS-2020-1472.

LOPEZ, A. (2020). "Fake news and the scientific infodemic during Covid-19: two faces of the same informational crisis? [Fake news e infodemia científica durante la Covid-19, ¿dos caras de la misma crisis informacional?]". *Anuario ThinkEPI*. Vol. (14). Pàg. 1 - 8. ISSN: 1886-6344. DOI: 10.3145/thinkepi.2020.e14e07.

NEIRA BORRAJO, E.; CLARES, J.; SÁNCHEZ, J. (2020). "Impact of over-the-top services on the generation of taste communities and global niches: Netflix as case study [Impacto de los servicios over-the-top en la generación de comunidades de gustos y nichos globales: Netflix como estudio de caso]". *Comunicació. Revista de Recerca i d'Anàlisi*. Vol. (37). Núm. (2). Pàg. 93 - 111. ISSN: 2014-0304. DOI: 10.2436/20.3008.01.198.

BARREIRO, M.S.; CLARES, J. (2020). "Public policies and strategies to foster access to films in a minority language. Catalonia and film subtitling 2015-2017". *International Journal of Cultural Policy*. ISSN: 1028-6632. DOI: 10.1080/10286632.2020.1743698.

## Llibres

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; MARTÍNEZ, S.; NAVARRO, V.; LALUEZA, F.; CREUS, A.S.; ESTANYOL, E.; MONTAÑA, M.; SANZ, S.; MENESES, J.; PLANELLS, A.J.; CLARES, J. (2020). *Ludoliteracy: Videojuegos, competencia digital y aprendizajes*. ARANDAD.; SÁNCHEZ, J. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN:

978-84-09-13481-6. DOI: 10.7238/uoc.ludoliteracy.2020.

SÁNCHEZ, J. (2020). *La imaginación tangible. Una historia esencial del cine de animación*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9180-702-5.

SALA, A.; SÁNCHEZ, J. (2020). *Sombras de Caligari. Cien años de cruces y diálogos con el primer gran clásico del fantástico*. SANTA PERPEPUTUA DE MOGODA. Editorial Hermenaute. ISBN: 978-84-120819-7-8.

### Capítols de llibres

JIMÉNEZ, M.; DE LENNE, O.; MONTAÑA, M.; VANDENBOSCH, L. (2020). "Body Image in Advertising Messages: The Influence of Television Advertising on the Construction of Children's Body Image". A: MASL.. *Innovation in Advertising and Branding Communication*. New York, NY. Routledge. Pàg. 103 -116. ISBN: 9781003009276.

SÁNCHEZ, J. (2020). "«¡Todos pensáis que estoy loco!»". Huellas del relato delirante de El gabinete del doctor Caligari en el cine posterior". A: SALAA.; SÁNCHEZJ.. *Sombras de Caligari. Cien años de cruces y diálogos con el primer gran clásico del fantástico*. SANTA PERPEPUTUA DE MOGODA. Editorial Hermenaute. Pàg. 75 -98. ISBN: 978-84-120819-7-8.

SÁNCHEZ, J. (2020). "Un mundo de pesadilla. Escenarios y paisajes caligaristas más allá de Caligari". A: SALAA.; SÁNCHEZJ.. *Sombras de Caligari. Cien años de cruces y diálogos con el primer gran clásico del fantástico*. SANTA PERPEPUTUA DE MOGODA. Editorial Hermenaute. Pàg. 99 -120. ISBN: 978-84-120819-7-8.

SALA, A.; SÁNCHEZ, J. (2020). "La sombra de Caligari es alargada. Una selección de títulos para explorar un siglo de caligarismo". A: SALAA.; SÁNCHEZJ.. *Sombras de Caligari. Cien años de cruces y diálogos con el primer gran clásico del fantástico*. SANTA PERPEPUTUA DE MOGODA. Editorial Hermenaute. Pàg. 209 -220. ISBN: 978-84-120819-7-8.

ARNEDO, J.; GARCÍA, D. (2020). "Programming is fun! A survey of the STEAM digital distribution platform". A: BRÜGGEB.; DAUNM.; HOCHMÜLLERE.; KRUSCHES.; TENBERGENB.. 2020 IEEE 32nd Conference on Software Engineering Education and Training (CSEE&T) . Piscataway, NJ . IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 325 -328. ISBN: 978-1-7281-6807-4. DOI: 10.1109/CSEET49119.2020.9206214.

LOPEZ, A.; OLLÉ, C. (2020). "Curation of scientific content in times of fake science and Covid-19: an approximation between information and communication sciences [Curación de contenidos científicos en tiempos de fake science y Covid-19: una aproximación entre las ciencias de la información y la comunicación]". A: BAIGETT.. *Comunicación y diversidad. Selección de comunicaciones del VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación*. ALBOLOTE. Ediciones Profesionales de la Información SL. Pàg. 281 -289. ISBN: 9788412023954. DOI: 10.3145/AE-IC-epi.2020.e16.

## Comunicacions i participacions en congressos

MOHAMMADI, L. (2020). "There Is an App for That: A Study of Social Egg Freezing Mobile Applications Efficiency from Women's Perspective". A: *Reimagining the Digital Future: Building inclusiveness, respect and reciprocity*.. Tampere, 12 - 17 de Juliol.

ROCA, N.C.; ESTANYOL, E.; MONTAÑA, M. (2020). " ¿Cómo utilizan Twitter los políticos europeos? Análisis de la campaña electoral al Parlamento Europeo de 2019. ". A: *XII Congreso Internacional Latina de Comunicación Social*.. 02 - 04 de Diciembre.

SALAS, J.; ESTANYOL, E. (2020). "¿De qué hablan cuando escriben sobre protocolo? Análisis del tratamiento informativo del termino 'protocolo' en la prensa española"". A: *Congreso CUICIID (Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia)*. 07 - 08 de Octubre.

MARTÍNEZ, S.; ESTANYOL, E.; MONTAÑA, M.; SANZ, S. (2020). "El feminismo objeto de fake news: campañas de desinformación contra el activismo social". A: *XXVI Congreso Internacional de la SEP*.. Zaragoza, 18 - 19 de Setembre.

## Altres documents

FERNÁNDEZ DE CASTRO, P.; SAMPEDRO, V.; ARANDA, D.; MOYANO, S. (2020). "Educación social digital: una revisión sistemática".

LOPEZ, A. (2020). "Bulos científicos: de la tierra plana al coronavirus". MADRID. Oberon Libros. ISBN 978-8441543072.

## Estades d'investigadors de la universitat en altres centres

Nom de l'investigador	MOHAMMADI, L.
Descripció	Colaboración en un proyecto de investigación FONDECYT
Centre extern	Universidad de Chile
País	CHILE
Data d'inici/ Data de fi	13/10/2020 - 12/02/2021

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Descripció	4th International Workshop on Gamification and Games for Learning (GamiLearn)
Data d'inici/ Data de fi	21/10/2020 - 23/10/2020

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	SÁNCHEZ, J.
Títol	Membre de la Comissió de Doctorat de la Universitat Oberta de Catalunya
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2008 - En curs

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Títol	Revista Mediterránea de Comunicación. Mediterranean Journal of Communication
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	07/09/2013 - En curs

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	IEEE Communications Letters
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - En curs

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
-----------------------	------------

Títol	IEEE Transactions on Industrial Electronics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Títol	Anàlisi. Quaderns de Comunicació i Cultura
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2015 - En curs

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Títol	Anàlisi. Quaderns de Comunicació i Cultura
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/07/2014 - En curs

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Títol	COMeIN. Revista dels Estudis de Ciències de la Informació i de la Comunicació. UOC
Tipus de participació	Altres
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2014 - En curs

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Títol	Questiones Publicitarias. Revista anual. Entidad editora: MAECEI Universidad de Sevilla ISSN 1988-8732
Tipus de participació	Avaluador



Data d'inici/ Data de fi	15/12/2011 - En curs
--------------------------	----------------------

Nom de l'investigador	LOPEZ, A.
Títol	Avaluador de la revista El Profesional de la Información
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, A.
Títol	Avaluador de la revista científica Prisma Social
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	SE-Games Workshop 2020
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	09/11/2020 - 10/11/2020

#### 4.3.15. Grup de recerca en Cognició i Llenguatge. GRECIL

## Grup de recerca en Cognició i Llenguatge. GRECIL

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANDREU BARRACHINA, Llorenç
INVESTIGADORS	AHUFINGER SANCLEMENTE, Nadia ESTEVE GIBERT, Núria FERINU SANZ, Laura IGUALADA PEREZ, Alfonso MUMBARDÓ ADAM, Cristina
COL·LABORADORS EXTERNS	CHRISTOU, Spyros RODRIGUEZ FERREIRO, Javier SANZ TORRENT, Mònica

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	8
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

ESTEVE, N.; SCHAFER, A.J.; HEMFORTH, B.; PORTES, C.; POZNIAK, C.; D'IMPERIO, M. (2020).

“Empathy influences how listeners interpret intonation and meaning when words are ambiguous”.

*Memory & Cognition*. Vol. (48). Núm. (4). Pàg. 566 - 580. ISSN: 0090-502X. DOI:

10.3758/s13421-019-00990-w.

BALBONI, G.; MUMBARDÓ, C.; COSCARELLI, A. (2020). “Influence of adaptive behaviour on the quality of life of adults with intellectual and developmental disabilities”.

*Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*. Vol. (33). Núm. (3). Pàg. 584 - 594. ISSN: 1360-2322. DOI:

10.1111/jar.12702.

CHRISTOU, S.; GUERRA, E.; COLOMA, C.J.; ANDREU, L.; ARAYA, C.; RODRIGUEZ, J.; BUJ, M.J.; SANZ, M. (2020).

“Real time comprehension of Spanish articles in children with developmental language disorder: Empirical evidence from eye movements”.

*Journal of Communication Disorders*. Vol. (87). Pàg. 1 - 13. ISSN: 0021-9924. DOI: 10.1016/j.jcomdis.2020.106027.

VICENTE, E.; MUMBARDÓ, C.; GUILLÉN, V.M.; COMA, T.; BRAVO, M.A.; SÁNCHEZ, S. (2020).

“Self-determination in people with intellectual disability: The mediating role of opportunities”.

*International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (17). Pàg. 1 - 14. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17176201.

POUW, W.; HARRISON, S.J.; ESTEVE, N.; DIXON, J.A. (2020). “Energy flows in gesture-speech physics: The respiratory-vocal system and its coupling with hand gestures”.

*Journal of the Acoustical Society of America*. Vol. (148). Núm. (3). Pàg. 1231 - 1247. ISSN: 0001-4966. DOI: 10.1121/10.0001730.

ESCOLÀ, A.; AGUILAR, C.; MUMBARDÓ, C. (2020). “Specificities and variance in the communicative and linguistic abilities of children with ASD: digital resources for intervention [Especificitat i variabilitat de les habilitats comunicatives i lingüístiques en infants amb TEA: recursos digitals per a la intervenció]”.

*Llengua, societat i comunicació. Revista de sociolingüística de la Universitat de Barcelona*. Núm. (18). Pàg. 80 - 86. ISSN: 1697-5928.

AHUFINGER, N.; FERINU, L.; ANDREU, L.; SANZ, M. (2020). “The role of implicit memory in developmental language disorder [El rol de la memòria implícita en el trastorn del desenvolupament del llenguatge]”.

*Llengua, societat i comunicació. Revista de sociolingüística de la Universitat de Barcelona*. Núm. (18). Pàg. 6 - 19. ISSN: 1697-5928.

FERINU, L.; AHUFINGER, N.; SANZ, M.; ANDREU, L. (2020). “Where do children with developmental language disorder (DLD) look when we speak to them? [La integració audiovisual en infants amb trastorn del desenvolupament del llenguatge (TDL): on miren quan se'ls parla?]”.

*Llengua, societat i comunicació. Revista de sociolingüística de la Universitat de Barcelona*. Núm. (18). Pàg. 20 - 31.

ISSN: 1697-5928.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

AHUFINGER, N. (2020). "Del TEL al TDL: Impacto de la nueva conceptualización en la práctica". A: *Seminarios de Educación - Estudios de Psicología y Educación*. Barcelona, 10 de Diciembre.

AHUFINGER, N. (2020). "Lessons learnt from my PhD". A: *Lessons learnt from PhD students who have recently presented their thesis*. Barcelona, 16 de Octubre.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	AHUFINGER, N.; ANDREU, L.; FERINU, L.; IGUALADA, A.; PACHECO, F.; SANZ-TORRENT, M.
Descripció	El Trastorn del Desenvolupament (Específic) del Llenguatge: De la recerca a la pràctica
Data d'inici/ Data de fi	15/02/2020 - 15/02/2020

Nom de l'investigador	AHUFINGER, N.
Descripció	L'avaluació del Trastorn del Desenvolupament del Llenguatge
Data d'inici/ Data de fi	04/12/2020 - 04/12/2020

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	ESTEVE, N.
Títol	Agencia Estatal de Investigación
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	06/12/2018 - En curs

#### 4.3.16. Innovative tools for elearning. GO2SIM

## Innovative tools for elearning. GO2SIM

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SERRADELL LÓPEZ, Enric
INVESTIGADORS	CORTADAS GUASCH, Pau FERRERAS GARCIA, Raquel GONZÁLEZ CAMBRAY, Ramon JONY, Akinul Islam MANZANARES MORALES, Joan
COL·LABORADORS EXTERNS	ALTINPULLUK, Hakan ESTELLER CURTO, Roger HERNÁNDEZ LARA, Ana TEIXÉS ARGILÉS, Ferran

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

FERRERAS, R.; SALES-ZAGUIRRE, J.; RIBAS-MARÍ, C.; SERRADELL, E. (2020). "Competences achievement in face-to-face and online learning". *EDULEARN Proceedings*. Vol. (2020). Pàg. 4409 - 4413. ISSN: 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2020.1167.

FERRERAS, R.; HERNÁNDEZ, A.B.; SERRADELL, E. (2020). "Gender and learning results: a study on their relationship in entrepreneurship education and business plans". *Studies in Higher Education*. Pàg. 1 - 16. ISSN: 0307-5079. DOI: 10.1080/03075079.2020.1723525.

FERRERAS, R.; RIBAS, C.; SALES-ZAGUIRRE, J.; SERRADELL, E. (2020). "Competencies in business degrees: A face-to-face and online comparative study". *Journal of Education for Business*. ISSN: 0883-2323. DOI: 10.1080/08832323.2020.1751025.

### Comunicacions i participacions en congressos

FERRERAS, R.; RIBAS-MARÍ, C.; SALES-ZAGUIRRE, J.; SERRADELL, E. (2020). "Competences achievement in face-to-face and online learning". A: *Edulearn20 12th International Conference on Education and New Learning Technologies*. International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 06 - 07 de Juliol.

FERRERAS, R.; SALES-ZAGUIRRE, J.; SERRADELL, E. (2020). "Analysing competencies by gender in internships". A: *RII Forum 2020. Research & Innovation Forum 2020: Advancing research on technology, innovation, education, and their social impact*. Research & Innovation Forum. Atenes, 15 - 17 de Abril.

### Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	SERRADELL, E.
Títol	Membre del comitè científic i avaluador de la revista INNOVAR
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SERRADELL, E.
Títol	Membre del Consell Editorial de la revista International Journal of Knowledge Society Research
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	24/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SERRADELL, E.
Títol	Avaluador científic de la revista Journal of Organizational Change Management
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - En curs

#### 4.3.20. Investigació interdisciplinària sobre les TIC. I2TIC

## Investigació interdisciplinària sobre les TIC. I2TIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TORRENT SELLENS, Joan
INVESTIGADORS	BAENA MATEO, M <sup>a</sup> Isabel FICAPAL CUSÍ, Pilar JIMÉNEZ ZARCO, Ana Isabel LIVIANO SOLÍS, Daniel PÉREZ PALACI, José Enrique SAIGI RUBIÓ, Francesc
COL·LABORADORS EXTERNS	BOADA GRAU, Joan CURÓS VILÀ, Pilar

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	20
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	39



## Producció científica

### Articles científics

BALLESTAR, M.T.; DIAZ, A.; SAINZ, J.; TORRENT, J. (2020). "Knowledge, robots and productivity in SMEs: Explaining the second digital wave". *Journal of Business Research*. Vol. (108). Pàg. 119 - 131. ISSN: 0148-2963. DOI: 10.1016/j.jbusres.2019.11.017.

CAMIÑA, E.; DIAZ, A.; TORRENT, J. (2020). "Automation technologies: Long-term effects for Spanish industrial firms". *Technological Forecasting and Social Change*. Vol. (151). Pàg. 1 - 20. ISSN: 0040-1625. DOI: 10.1016/j.techfore.2019.119828.

LACASTA, D.; MANRESA, J.M.; JIMÉNEZ, A.I.; RODRÍGUEZ-BLANCO, T.; FLAYEH, S.; TORÁN, P.; MUNDET, X.; SAIGI, F. (2020). "Efficiency as a determinant of loyalty among users of a Community of Clinical Practice: a comparative study between the implementation and consolidation phases". *BMC Family Practice*. Vol. (21). Núm. (1). ISSN: 1471-2296. DOI: 10.1186/s12875-020-1081-x.

TORRENT, J. (2020). "L'economia de la intel·ligència artificial". *Idees: Revista de temes contemporanis*. Vol. (48). Pàg. 1 - 13. ISSN: 1575-0914.

PACHECO, M.C.; JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.J. (2020). "Understanding the Determinants for the Adoption of Mobile Market Research: An Empirical Study in the Spanish Market Research Industry". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.00288.

ÁLVAREZ, F.; MAINA, M.F.; SAIGI, F. (2020). "Use of a Low-Cost Portable 3D Virtual Reality Gesture-Mediated Simulator for Training and Learning Basic Psychomotor Skills in Minimally Invasive Surgery: Development and Content Validity Study". *Journal of Medical Internet Research*. Vol. (22). Núm. (7). Pàg. 1 - 25. ISSN: 1439-4456. DOI: 10.2196/17491.

TORRENT, J.; MIRÓ, A.P. (2020). "Intelligence: human, economic and artificial against the effects of Covid-19". *Dimensió Empresarial*. Vol. (18). Núm. (3). ISSN: 1692-8563. DOI: 10.15665/dem.v18i3.2497.

ROBLES, N.; PUIGDOMECH, E.M.; GOMEZ, M.C.; SAIGI, F.; CUATRECASAS, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIE, G.; BALFEGÓ, M.; CARRION, C. (2020). "Evaluation Criteria for Weight Management Apps: Validation Using a Modified Delphi Process". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (7). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/16899.

IZQUIERDO, A.; JIMÉNEZ, A.I.; GONZÁLEZ, I.; GÓMEZ, C. (2020). "KPI for students satisfaction measurement as an indicator of university management [KPI para la medición de la satisfacción del estudiante como indicador de la gestión universitaria]". *Journal of Management and Business Education*. Vol. (3). Núm. (2). Pàg. 109 - 128. ISSN: 2605-1044. DOI: 10.35564/jmbe.2020.0008.

MÉNDEZ, M.D.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A.; BLÁZQUEZ, J.J. (2020). "Customer Experience and

Satisfaction in Private Insurance Customer Web Areas”. *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 18. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.581659.

ÁLVAREZ, F.; MAINA, M.F.; ARANGO, F.; SAIGI, F. (2020). “Use of a Low-Cost Portable 3D Virtual Reality Simulator for Psychomotor Skill Training in Minimally Invasive Surgery: Task Metrics and Score Validity”. *JMIR Serious Games*. Vol. (8). Núm. (4). Pàg. 1 - 18. ISSN: 2291-9279. DOI: 10.2196/19723.

TORRENT, J. (2020). “La economía colaborativa como palanca de progreso y sostenibilidad en tiempo de pandemia”. *Oikonomics. Revista d'economia, empresa i societat*. Vol. (14). Pàg. 1 - 5. ISSN: 2339-9546.

PRADAL, L.; LOZANO-RUIZ, C.; PEREYRA, J.J.; SAIGI, F.; BACH, A.; ESQUIUS, L.; MEDINA, F.X.; AGUILAR, A. (2020). “Using Mobile Applications to Increase Physical Activity: A Systematic Review”. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (21). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17218238.

SERRANO, M.J.; TÀPIA, P.; BOADA, J.; ARAYA, L. (2020). “Variables that predict Attitudes Toward Safety Regulations in professional drivers”. *Journal of Transport & Health*. Vol. (19). Pàg. 1 - 9. ISSN: 2214-1405. DOI: 10.1016/j.jth.2020.100967.

TORRENT, J.; CUGUERÓ, N. (2020). “La consommation collaborative en Europe: démêler la dualité des rôles”. *Organisations & Territories*. Vol. (29). Núm. (3). Pàg. 27 - 40. ISSN: 1493-8871. DOI: 10.1522/revueot.v29n3.1195.

FICAPAL, P.; ENACHE, M.; TORRENT, J. (2020). “Linking Perceived Organizational Support, Affective Commitment, and Knowledge Sharing with Prosocial Organizational Behavior of Altruism and Civic Virtue”. *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (24). Pàg. 1 - 20. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su122410289.

PINEDO, J.W.; QUIROGA, D.; TORRENT, J.; LORA, C. (2020). “Institutions in Latin America and their incidence in productivity [Las instituciones en América Latina y su incidencia en la productividad]”. *Revista Espacios*. Vol. (41). Núm. (45). Pàg. 10 - 24. ISSN: 0798-1015. DOI: 10.48082/espacios-a20v41n45p02.

MIRÓ, A.P.; TORRENT, J. (2020). “Digital transformation and total factor productivity (TFP) in Spanish companies in the olive sector: A regional approach [Transformación digital y productividad total de los factores (PTF) en las empresas españolas del sector oleícola: Una aproximación regional]”. *Revista de Estudios Regionales*. Núm. (118). Pàg. 77 - 113. ISSN: 0213-7585.

TORRENT, J.; CUGUERÓ, N.; ERTZ, M. (2020). “Motivations of collaborative obtainers and providers in Europe”. *Behaviour & Information Technology*. ISSN: 0144-929X. DOI: 10.1080/0144929X.2020.1851770.

BALLESTAR, M.T.; CAMIÑA, E.; DIAZ, A.; TORRENT, J. (2020). “Productivity and employment effects

of digital complementarities". *Journal of Innovation & Knowledge*. Pàg. 1 - 14. ISSN: 2530-7614. DOI: 10.1016/j.jik.2020.10.006 .

### Capítols de llibres

GONZÁLEZ, F.; LIVIANO, D. (2020). "We are all digital tourists, but are all digital tourists the same? Characterization of digital tourists based on technology use". A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓ SJ.; RAMOSI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey, PA. IGI Global . Pàg. 263 -277. ISBN: 9781522599289. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch014.

BARRIOS, M.; JIMÉNEZ, A.I. (2020). "Airbnb and Collaborative Housing: From Anti-Consumerism to a New Way to Democratize Vacation Consumption". A: KAUFMANNH.R.; PANNIM.F.A.K.. *Handbook of Research on Contemporary Consumerism*. Hershey, PA. IGI Global . Pàg. 203 -220. ISBN: 9781522582700. DOI: 10.4018/978-1-5225-8270-0.ch011.

### Comunicacions i participacions en congressos

TORRENT, J. (2020). " Universitats, empresa, empenedoria i el rol de les infraestructures universitàries". A: *Jornada de Debat*. Facultat d'Economia i Empresa, Universitat Autònoma de Barcelona. Cerdanyola Del Valles, 09 - 09 de Gener.

### Altres documents

JIMÉNEZ, A.I.; CONESA, D.; FUJIOKA, A.; LLAMAS , M.R.; MARTÍNEZ, F.J.; MARTINEZ, M.P.; ÓSTBERG, J. "Comunicación e imagen corporativa ". BARCELONA. Editorial UOC . In press.

### Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Descripció	Mentoring at the Fishbowl Challenge
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2019 - 30/06/2021

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
-----------------------	---------------

Descripció	Associate Editor Frontiers in Psychology. Special Issue Towards Consumer 4.0 Insights and Opportunities under the Marketing 4.0 Scenario (amb col·laboració amb altres professors)
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2020 - 30/09/2020

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Descripció	Associate Editor. Frontiers in Psychology Special Issue Neuromarketing and Organizational Cognitive Neuroscience (amb col·laboració amb altres professors)
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2020 - 31/12/2020

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Descripció	Associate Editor of Sustainability. Special Issue "Social Media Influence on Consumer Behaviour" (amb col·laboració amb altres professors)
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2020 - 30/11/2020

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Descripció	Member of the advisory Board of International Fellowship Program in Arbitration and Scientific Assessment American Research Fundation
Data d'inici/ Data de fi	15/05/2020 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Descripció	Editorial advisor Board at "New techniques for Brand Management in Health secto"
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2020 - 30/07/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	El uso de los Datos de Escaner en empresas minoristas
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	10/06/2001 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.; MOLLÁ, A.
Títol	Marketing Agroalimentario
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2001 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Sociedad de Economía Mundial
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2006 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Comissió d'Economia Industrial i Localització
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2005 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Comissió d'Economia de les Telecomunicacions i Política

Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2006 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Revista de Economía Mundial
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2003 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Estudios de Economía Aplicada
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2004 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Revista Asturiana de Economía
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2004 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	UOC Papers
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2005 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
-----------------------	-------------

Títol	Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2006 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Revista Innovar
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2008 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Revista Innovar
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2009 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Journal of Marketing Trends
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	12/12/2008 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Cuadernos de Economía y de Dirección de la Empresa
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	28/04/2009 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Revista da Micro e Pequena Empresa
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	28/05/2009 - En curs

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Revista da Micro e Pequena Empresa
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2009 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Direcciónn General de Universidades e Investigación de la Comunicad de Madrid. Evaluador de Proyectos de Investigación (àmbito de Ciencias Sociales y Humanidades).
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Investigaciones Regionales. Evaluador de artículos sobre la economía del conocimiento y la empresa red.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Innovar Journal



Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Asociación Española y Europea de Ciencia Regional (AECR)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Asociación de Economía de la Salud (AES).
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2008 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.; BARBA, V.; BOADA, J.; CASTILLO, D.; DIAZ, A.; CURÓS, P.; FICAPAL, P.; GABALDON, P.; GONZÁLEZ, E.; GUILLÉN, M.; JIMÉNEZ, A.I.; LUPIÁÑEZ, F.; MARTINEZ, M.P.; PEÑA, I.; SAINZ, J.; SIVERA, S.; SOLER, I.; VILAJOANA, S.; VIÑAS, C.
Títol	Grupo de investigación interdisciplinaria sobre las TIC, i2TIC.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2007 - En curs

Nom de l'investigador	SAIGI, F.
Títol	Clúster Iberoamericano de Colaboración Universitaria en Telemedicina (CICUT).

Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2009 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Avaluador dels projectes de recerca de l'Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos del "Ministeri de Ciencia e Innovación".
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Cuadernos de Administración Universidad del Valle
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Energy Policy
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Work, Employment & Society
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2011 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Applied Economics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Revista Educación XXI
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de las Empresas
Tipus de participació	Avaluador

Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs
--------------------------	----------------

Nom de l'investigador	JIMÉNEZ, A.I.
Títol	Sustainable Fashion: Empowering African Women Entrepreneurs in the Fashion Industry.
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2017 - En curs

#### 4.3.18. Knowledge and Information Management in Organizations Research Group. KIMO

## Knowledge and Information Management in Organizations Research Group. KIMO

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CANALS PARERA, Agustí
INVESTIGADORS	COBARSÍ MORALES, Josep CREUS QUINTEROS, Amalia Susana GARCIA ALSINA, Montserrat HULSKAMP, Ian LOPEZ BORRULL, Alexandre ORTOLL ESPINET, Eva

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	20

## Producció científica

### Articles científics

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

LOPEZ, A.; OLLÉ, C.; GARCIA-GRIMAU, F.; ABADAL, E. (2020). "Plan S and ecosystem of Spanish journals of social sciences towards open access: threats and opportunities [Plan S y ecosistema de revistas españolas de ciencias sociales hacia el acceso abierto: amenazas y oportunidades]". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (2). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.mar.14 .

CANALS, A.; HULSKAMP, I. (2020). "Plataformes digitals: Fonaments i una proposta de classificació". *Oikonomics. Revista d'economia, empresa i societat*. Núm. (14). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2339-9546. DOI: 10.7238/o.n14.2012.

LOPEZ, A. (2020). "Fake news and the scientific infodemic during Covid-19: two faces of the same informational crisis? [Fake news e infodemia científica durante la Covid-19, ¿dos caras de la misma crisis informacional?]". *Anuario ThinkEPI*. Vol. (14). Pàg. 1 - 8. ISSN: 1886-6344. DOI: 10.3145/thinkepi.2020.e14e07.

### Llibres

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; MARTÍNEZ, S.; NAVARRO, V.; LALUEZA, F.; CREUS, A.S.; ESTANYOL, E.; MONTAÑA, M.; SANZ, S.; MENESES, J.; PLANELLS, A.J.; CLARES, J. (2020). *Ludoliteracy: Videojuegos, competencia digital y aprendizajes*. ARANDAD.; SÁNCHEZJ.. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-09-13481-6. DOI: 10.7238/uoc.ludoliteracy.2020.

### Capítols de llibres

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F. (2020). "Innovation in STEM teaching in a virtual university: a visual history through analytics of internal recognition process related data over time". A: CANDELI.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 3622 -3631. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1020.

LOPEZ, A.; OLLÉ, C. (2020). "Curation of scientific content in times of fake science and Covid-19: an approximation between information and communication sciences [Curación de contenidos

científicos en tiempos de fake science y Covid-19: una aproximación entre las ciencias de la información y la comunicación]”. A: BAIGETT.. Comunicación y diversidad. Selección de comunicaciones del VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación. ALBOLOTE. Ediciones Profesionales de la Información SL. Pàg. 281 -289. ISBN: 9788412023954. DOI: 10.3145/AE-IC-epi.2020.e16.

SÁNCHEZ, N.; MARTÍNEZ, M.; CANALS, A. (2020). “Becoming an agile learning organization: How to adapt the agile learning, development & performance ecosystems to an enterprise”. A: CANDELL.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference Valencia, Spain. 2-4 March, 2020 . VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 2014 -2021. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.0630.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F.; PÉREZ, C. (2020). “Data analytics of innovation projects in STEM academic department in an online university: learning from innovation history”. ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4210 -4210. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0939.

### ***Altres documents***

LOPEZ, A. (2020). “Bulos científicos: de la tierra plana al coronavirus”. MADRID. Oberon Libros. ISBN 978-8441543072.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	Comitè científic- Avaluador de la revista Journal of Librarianship and Information Science
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2010 - En curs

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	Comitè Científic - Avaluador de la revista New Review of Academic Librarianship

Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2010 - En curs

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	10es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2006 - En curs

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	Comitè Científic - Avaluador de la revista <i>New Review of Academic Librarianship</i>
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2010 - En curs

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	Comitè científic- Avaluador de la revista <i>Journal of Librarianship and Information Science</i>
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2010 - En curs

Nom de l'investigador	CANALS, A.
Títol	Avaluador de la revista "Organization Studies"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2002 - En curs



Nom de l'investigador	CANALS, A.
Títol	Avaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2004 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	Revista enl@ce
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2015 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	Estudios Gerenciales
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	04/12/2015 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	Anales de Investigación
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	14/09/2015 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	Revista de I+D Tecnológico
Tipus de participació	Avaluador

Data d'inici/ Data de fi	01/07/2015 - En curs
--------------------------	----------------------

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	BiD: Textos de Biblioteconomia i Documentació
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2013 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	Aslib Proceedings
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2013 - En curs

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Títol	Comité Científic. Avaluador de la Revista El Profesional de la Información.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CANALS, A.
Títol	Avaluador de la revista "EPI - El Profesional de la Información"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CANALS, A.
-----------------------	------------

Títol	Avaluador de la revista "Knowledge Management Research & Practice"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2012 - En curs

Nom de l'investigador	COBARSÍ, J.
Títol	El profesional de la información
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	30/03/2011 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, A.
Títol	Avaluador de la revista El Profesional de la Información
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2011 - En curs

Nom de l'investigador	GARCIA, M.
Títol	SciencePG
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs

Nom de l'investigador	LOPEZ, A.
Títol	Avaluador de la revista científica Prisma Social
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

#### 4.3.19. Laboratori d'Educació Social. LES

## Laboratori d'Educació Social. LES

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SOLÉ BLANCH, Jordi
INVESTIGADORS	BRETONES PEREGRINA, Eva CARRASCO SANCHEZ, Miriam MOYANO MANGAS, Segundo PLANELLA RIBERA, Jordi

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	9
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	1

### *Producció científica*

#### **Articles científics**

GALLO, L.E.; PLANELLA, J.; RAMÍREZ, D. (2020). "Towards a knowledge of the body in the classroom: an educational experience [Hacia un saber del cuerpo en el aula: una experiencia

educativa]”. *Revista Lasallista de Investigación*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 143 - 160. ISSN: 1794-4449. DOI: 10.22507/rli.v17n1a17.

PALLARÈS, M.; HERNÁNDEZ, J.D.; PLANELLA, J.; SAID, E. (2020). “Community Pedagogy And Psychology: Borders And Connections In Monsieur Lazhar, Entre Les Murs And The Wave [Pedagogía y Psicología Comunitaria: Fronteras y Conexiones en Profesor Lazhar, La Clase y La Ola]”. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 13 - 31. ISSN: 2238-8869. DOI: 10.21664/2238-8869.2020v9i2.p13-31.

PLANELLA, J.; PIE, A.; GIL, E.P. (2020). “Technology and queer education: subversions and educational resistances”. *Indian Journal of Gender Studies*. Vol. (27). Núm. (2). Pàg. 226 - 241. ISSN: 0971-5215. DOI: 10.1177/0971521520910965.

SOLÉ, J. (2020). “The educational change in front of the technological innovation, the pedagogy of competences and the discourse of the emotional education. A critical approach [El cambio educativo ante la innovación tecnológica, la pedagogía de las competencias y el discurso de la educación emocional. Una mirada crítica]”. *Teoria de la educación: revista interuniversitaria*. Vol. (32). Núm. (1). Pàg. 101 - 121. ISSN: 1130-3743. DOI: 10.14201/teri.20945.

PLANELLA, J. (2020). “For a theology of the body: between Nèfèš and Sarx: Views from Body Studies [Por una teología del cuerpo: entre Nèfèš y Sarx. Miradas desde los Body Studies]”. *Opción: Revista de Ciencias Humanas y Sociales*. Vol. (36). Núm. (92). Pàg. 577 - 601. ISSN: 1012-1587.

PLANELLA, J.; CHAPARRO, H.R. (2020). “Presentación: Estudios sociales, cuerpos y corporeidades”. *Albuquerque : Revista de història*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 9 - 11. ISSN: 1983-9472. DOI: 10.46401/ajh.2020.v12.10350.

SÁINZ, M.; FÀBREGUES, S.; SOLÉ, J. (2020). “Parent and Teacher Depictions of Gender Gaps in Secondary Student Appraisals of Their Academic Competences”. *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.573752.

MOYANO, S.; SOLÉ, J. (2020). “The TreS. A Community of Practice around Social Education [La TreS. Una comunidad de prácticas en torno a la educación social]”. *Dilemata*. Núm. (33). Pàg. 51 - 64. ISSN: 1989-7022.

SAMPEDRO BLANCO, V.; FERNÁNDEZ DE CASTRO, P.M.; LÓPEZ, F.J.; MOYANO, S. (2020). “L'educació-acció mediàtica i digital entesa com una dietètica”. *BiD: Textos universitaris de biblioteconomia i documentació*. Núm. (45). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1575-5886. DOI: 10.1344/BiD2020.45.18.

## Capítols de llibres

PIE, A.; PLANELLA, J. (2020). “Queer, crip and social pedagogy. A critical hermeneutic perspective”. A: PÉREZM.; TRUJILLOG.. *Queer Epistemologies in Education : Luso-Hispanic Dialogues and Shared*

Horizons. Cham. Palgrave Macmillan. Pàg. 65 -80. ISBN: 978-3-030-50304-8. DOI: 10.1007/978-3-030-50305-5\_5.

SOLÉ, J. (2020). "L'educació com a camp de batalla". Pedagogies i emancipació. Arcàdia Macba. Pàg. 125 -143. ISBN: 978-84-949924-8-3.

SOLÉ, J. (2020). "Abandonar o resistir frente a las paradojas de la educación social". A: MONTANÉA.; SÁNCHEZ-VALVERDEC.. La educación social en los extremos: justicia social y paradojas de la práctica. VALENCIA. Universitat de València . Pàg. 145 -163. ISBN: 978-84-09-19419-3.

MOYANO, S. (2020). "Paradoxes, limits and obstacles of and in Social Education [Paradojas, límites y obstáculos de y en la Educación Social]". A: MONTANÉA.; SÁNCHEZ-VALVERDEC.. La educación social en los extremos: justicia social y paradojas de la práctica. VALENCIA. Universitat de València . Pàg. 71 -86. ISBN: 978-84-09-19419-3.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

PLANELLA, J. (2020). "Cuerpo y Educación. Pedagogía Sensible". A: *XXV Encuentro de Investigación del Departamento de Educación*. Almeria, 22 de Gener.

PLANELLA, J. (2020). "De cuerpos, culturas y educaciones. Tránsitos personales y recorridos investigativos". A: *Seminario de investigación en el Marco del proyecto "Prácticas discursivas y producción de saberes corporales en las experiencias de formación inicial docente universitaria. Pasos hacia la construcción de una didáctica y práctica pedagógica disruptiva de la corporal"*. Buenos Aires, 20 de Maig.

### **Altres documents**

FERNÁNDEZ DE CASTRO, P.; SAMPEDRO, V.; ARANDA, D.; MOYANO, S. (2020). "Educación social digital: una revisión sistemática".

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	PLANELLA, J.
Títol	UOC Papers
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	15/05/2005 - 2222

#### 4.3.20. Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education. LAIKA

## Learning Analytics for Innovation and Knowledge Application in Higher Education. LAIKA

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANCHO VINUESA, Teresa
INVESTIGADORS	ACOSTA BAQUES, Alexia CALVO ROY, Andreu COBO RODRÍGUEZ, Germán GARCÍA SOLÓRZANO, David MARCO GALINDO, M. Jesús MINGUILLÓN ALFONSO, Julià

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	5
Llibres	0
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	7

## Producció científica

### Articles científics

MONZO, C.M.; COBO, G.; MORÁN, J.A.; SANTAMARIA, E.; GARCÍA, D. (2020). "Lab@Home: The Open University of Catalonia Hands-on Electronics Laboratory for Online Engineering Education". *Electronics*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2079-9292. DOI: 10.3390/electronics9020222.

MARTÍNEZ, J.A.; MÁRQUEZ, D.; SANCHO, T.; VALDERRAMA, E. (2020). "Impact of early activity on flipped classroom performance prediction: A case study for a first-year Engineering course". *Computer Applications in Engineering Education*. Vol. (28). Núm. (3). Pàg. 590 - 605. ISSN: 1061-3773. DOI: 10.1002/cae.22229.

FIGUEROA, J.; SANCHO, T. (2020). "Early prediction of dropout and final exam performance in an online statistics course". *IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje*. Vol. (15). Núm. (2). Pàg. 86 - 94. ISSN: 1932-8540. DOI: 10.1109/RITA.2020.2987727.

MARTINEZ-MONES, A.; DIMITRIADIS, Y.; ACQUILA-NATALE, E.; ALVAREZ, A.; CAEIRO-RODRIGUEZ, M.; COBOS, R.; CONDE, M.A.; GARCÍA, F.J.; HERNANDEZ-LEO, D.; MENCHACA SIERRA, I.; MUNOZ-MERINO, P.J.; ROS, S.; SANCHO, T. (2020). "Achievements and challenges in learning analytics in Spain: The view of SNOLA". *Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*. Vol. (23). Núm. (2). Pàg. 187 - 212. ISSN: 1138-2783. DOI: 10.5944/ried.23.2.26541.

MARTÍNEZ, J.A.; VALDERRAMA, E.; SANCHO, T. (2020). "Combining clustering and sequential pattern mining to detect behavioral differences in log data: Conceptualization and case study". *CEUR Workshop Proceedings*. Vol. (2671). Pàg. 25 - 38. ISSN: 1613-0073.

### Capítols de llibres

GONZÁLEZ, M.D.; ARACIL, X.; SERRES, J.; CALVO, A.; MINGUILLÓN, J.; MENESES, J. (2020). "Evaluando el proceso para asegurar los resultados: Experiencia de una intervención institucional orientada a la retención de los estudiantes de primer año". A: BERGMANN, J.C.F.; CASTELLS, N.; ESTEBAN, M.B.; LINDÍNC, R.; RIVERA-VARGAS, P.. Llibre d'actes de la I Conferència Internacional de Recerca en Educació. Educació 2019: reptes, tendències i compromisos. ALBACETE. LiberLibro. Pàg. 1016 -1024. ISBN: 978-84-17934-76-7.

MARCO, M.J.; MINGUILLÓN, J.; SANCHO, T. (2020). "Análisis de la progresión de los estudiantes en una asignatura introductoria a la programación mediante redes bayesianas". A: BADÍAJ, M.; GRIMALDO, F.. Actas de las XXVI Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. CASTELLON DE LA PLANA. AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. Pàg. 69 -76.

ARNEDO, J.; GARCÍA, D. (2020). "Programming is fun! A survey of the STEAM digital distribution platform". A: BRÜGGEB, M.; DAUN, M.; HOCHMÜLLER, E.; KRUSCHES, M.; TENBERGEN, B.. 2020 IEEE 32nd



Conference on Software Engineering Education and Training (CSEE&T) . Piscataway, NJ . IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 325 -328. ISBN: 978-1-7281-6807-4. DOI: 10.1109/CSEET49119.2020.9206214.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	MINGUILLÓN, J.
Títol	UOC Papers
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2004 - En curs

Nom de l'investigador	SANCHO, T.
Títol	Social Science Computer Review (SSCORE)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	15/11/2006 - 2222

Nom de l'investigador	SANCHO, T.
Títol	Revista digital RUSC
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	10/2007 - En curs

Nom de l'investigador	SANCHO, T.; RAHMAN, H.
Títol	International Editorial Advisory Board (EAB) of the Advances in Knowledge Communities and Social Networks (AKCSN) Book Series
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	09/2007 - En curs

Nom de l'investigador	SANCHO, T.
Títol	Comitè Avaluador de la Revista Iberoamericana de Educació
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	16/12/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SANCHO, T.
Títol	Computer Applications in Engineering Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

Nom de l'investigador	SANCHO, T.
Títol	Revista de Ciencia y Tecnología
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

#### 4.3.21. Management & eLearning. MeL

## Management & eLearning. MeL

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	BATALLA BUSQUETS, Josep M.
INVESTIGADORS	FITÓ BERTRAN, Angels HINTZMANN COLOMINAS, Carolina LLOBET DALMASES, Joan MARTÍNEZ ARGÜELLES, M. Jesús PLANA ERTA, Dolors PUJOL JOVER, Maria VIU ROIG, Marta
COL·LABORADORS EXTERNS	TARRUELL ISERN, Juan

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	4
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	1

## **Producció científica**

### **Articles científics**

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

PACHECO, M.C.; JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.J. (2020). "Understanding the Determinants for the Adoption of Mobile Market Research: An Empirical Study in the Spanish Market Research Industry". *Frontiers in Psychology*. Vol. (11). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1664-1078. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.00288.

GÁLVEZ, A.; TIRADO, F.J.; MARTÍNEZ, M.J. (2020). "Work-life balance, organizations and social sustainability: Analyzing female telework in Spain". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (9). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/SU12093567.

VIU, M.; ALVAREZ, E.J. (2020). "The impact of E-Commerce-related last-mile logistics on cities: A systematic literature review". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (16). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12166492.

### **Capítols de llibres**

ALVAREZ, E.J.; VIU, M.; REIXACH, J. (2020). "How Do Food Delivery Platforms Affect Urban Logistics?: The Case of Glovo in Barcelona as a Preliminary Study". A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓSJ.; RAMOSI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey, PA. IGI Global. Pàg. 221 -238. ISBN: 9781522599289. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch012.

## **Comunicacions i participacions en congressos**

CALVET, L.; ALVAREZ, E.J.; VIU, M.; JUAN, A.A. (2020). "Economic Sustainability of Food-Delivery Platforms". A: *SI-Trans Workshop*. Barcelona, 10 - 11 de Novembre.

## **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	PUJOL, M.
Títol	Programa de Doctorat de la Universitat Oberta de

	Catalunya
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2013 - En curs

#### 4.3.22. Noves perspectives en turisme i oci. NOUTUR

## Noves perspectives en turisme i oci. NOUTUR

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARAY TAMAJÓN, Lluís Alfons
INVESTIGADORS	BISSACCO, Carlo Alberto CORRONS GIMÉNEZ, August Francesc DÍAZ LUQUE, Pablo GOMIS LÓPEZ, Joan Miquel GONZÁLEZ REVERTÉ, Francesc MORALES PÉREZ, Soledad ROELOFSEN, Maartje VILLAREJO MUÑOZ, Lluís WILSON, Julie

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	8
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

GARAY, L.A.; MORALES, S. (2020). "User engagement in festival virtual brand communities: The Cases of Sónar And Primavera Sound (Barcelona)". *Journal of Hospitality & Tourism Research*. Vol. (44). Núm. (2). Pàg. 300 - 327. ISSN: 1096-3480. DOI: 10.1177/1096348019897990.

GARAY, L.A.; MORALES, S.; WILSON, J. (2020). "Tweeting the right to the city: digital protest and resistance surrounding the Airbnb effect". *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*. Vol. (20). Núm. (3). Pàg. 246 - 267. ISSN: 1502-2250. DOI: 10.1080/15022250.2020.1772867.

GOMIS, J.M.; GONZÁLEZ, F. (2020). "Smart tourism sustainability narratives in mature beach destinations. Contrasting the collective imaginary with reality". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (12). Pàg. 1 - 17. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12125083.

GYIMÓTHY, S.; MORALES, S.; MEGED, J.W.; WILSON, J. (2020). "Editorial: Contested spaces in the sharing economy". *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*. Vol. (20). Núm. (3). Pàg. 205 - 211. ISSN: 1502-2250. DOI: 10.1080/15022250.2020.1789502.

IBARNIA, E.; GARAY, L.A.; GUEVARA, A. (2020). "Corporate social responsibility (CSR) in the travel supply chain: A literature review". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su122310125.

MORALES, S.; GARAY, L.A.; WILSON, J. (2020). "Airbnb's contribution to socio-spatial inequalities and the geographies of resistance in Barcelona". *Tourism Geographies*. ISSN: 1461-6688. DOI: 10.1080/14616688.2020.1795712.

MORALES, S.; GARAY, L.A.; TROYANO-GONTA, X. (2020). "Beyond the big touristic city: nature and distribution of Airbnb in regional destinations in Catalonia (Spain)". *Current Issues in Tourism*. Pàg. 1 - 14. ISSN: 1368-3500. DOI: 10.1080/13683500.2020.1780201.

WILSON, J.; GARAY, L.A.; MORALES, S. (2020). "Politicising platform-mediated tourism rentals in the digital sphere: Airbnb in Madrid and Barcelona". *Journal of Sustainable Tourism*. Pàg. 1 - 22. ISSN: 0966-9582. DOI: 10.1080/09669582.2020.1866585.

### Capítols de llibres

GONZÁLEZ, F.; LIVIANO, D. (2020). "We are all digital tourists, but are all digital tourists the same? Characterization of digital tourists based on technology use". A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓ SJ.; RAMOSI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey, PA. IGI Global . Pàg. 263 -277. ISBN: 9781522599289. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch014.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

GARAY, L.A.; MORALES-PEREZ,S. (2020). "A tale of many cities. Decomposing and analysing Airbnb's and its hosts' narratives about the contemporary tourist city". A: *TEFI 11 What's Tourism got to do with it? Virtual Conference*. Juny.

### ***Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat***

Nom de l'investigador	CORRONS, A.F.
Descripció	Sharing Cultures: 7th International Workshop on the Sharing Economy.
Data d'inici/ Data de fi	01/07/2020 - 03/07/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	CORRONS, A.F.
Títol	International Journal of Community Currency Research (IJCCR).
Tipus de participació	Organitzador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs

Nom de l'investigador	CORRONS, A.F.
Títol	Research Association on Monetary Innovation and Community and Complementary Currency Systems (RAMICS).
Tipus de participació	Organitzador
Data d'inici/ Data de fi	2017 - En curs



### 4.3.23. Open Evidence Research Group. OpenEvidence

# Open Evidence Research Group. OpenEvidence

## *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	DUART MONTOLIU, Josep M.
INVESTIGADORS	CODAGNONE, Cristiano GONZALEZ ALONSO, Pedro Javier LUIPIÁÑEZ VILLANUEVA, Francisco SALTELLI, Andrea
COL·LABORADORS EXTERNS	CABRERA BERNED, Alba FAULI MOLAS, Clara PIERA JIMÉNEZ, Jordi TORNESE, Pietro

## *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	19
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

SALTELLI, A.; BOULANGER, P.M. (2020). "Technoscience, policy and the new media. Nexus or vortex?". *Futures*. Vol. (115). ISSN: 0016-3287. DOI: 10.1016/j.futures.2019.102491.

SALTELLI, A. (2020). "Ethics of quantification or quantification of ethics?". *Futures*. Vol. (116). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0016-3287. DOI: 10.1016/j.futures.2019.102509.

KUC-CZARNECKA, M.; LO PIANO, S.; SALTELLI, A. (2020). "Quantitative Storytelling in the Making of a Composite Indicator". *Social Indicators Research*. Vol. (149). Núm. (3). Pàg. 775 - 802. ISSN: 0303-8300. DOI: 10.1007/s11205-020-02276-0.

SALTELLI, A.; BENINI, L.; FUNTOWICZ, S.; GIAMPIETRO, M.; KAISER, M.; REINERT, E.; VAN DER SLUIJS, J.P. (2020). "The technique is never neutral. How methodological choices condition the generation of narratives for sustainability". *Environmental Science & Policy*. Vol. (106). Pàg. 87 - 98. ISSN: 1462-9011. DOI: 10.1016/j.envsci.2020.01.008.

PUY, A.; LO PIANO, S.; SALTELLI, A. (2020). "A sensitivity analysis of the PAWN sensitivity index". *Environmental Modelling & Software*. Vol. (127). Pàg. 1 - 7. ISSN: 1364-8152. DOI: 10.1016/j.envsoft.2020.104679.

WALTNER-TOEWS, D.; BIGGERI, A.; DE MARCHI, B.; FUNTOWICZ, S.; GIAMPIETRO, M.; O'CONNOR, M.; RAVETZ, J.R.; SALTELLI, A.; VAN DER SLUIJS, J.P. (2020). "Post-normal pandemics: Why CoViD-19 requires a new approach to science [Pandemie post-normali. Perché CoViD-19 richiede un nuovo approccio alla scienza]". *Recenti Progressi in Medicina*. Vol. (111). Núm. (4). Pàg. 202 - 204. ISSN: 0034-1193. DOI: 10.1701/3347.33181.

PÉREZ, P.; SOLANS, O.; FAJARDO, J.C.; MEDINA, M.; RODENAS, P.; GABALDÀ, J.; GARCIA, L.; COMELLA, A.; VELASCO, C.; SALLEN, J.; ROMA, R.; PIERA, J. (2020). "Turning the crisis into an opportunity: Digital health strategies deployed during the COVID-19 outbreak". *JMIR Public Health and Surveillance*. Vol. (6). Núm. (2). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2369-2960. DOI: 10.2196/19106.

ANASTASIADOU, D.T.; FOLKVORD, F.; BRUGNERA, A.; CAÑAS, L.; SERRANO, E.; CARRETERO JARDI, C.; LINARES BERTOLIN, R.; MUNOZ RODRIGUEZ, R.; MARTÍNEZ, B.; GRAELL BERNA, M.; TORRALBAS-ORTEGA, J.; TORRENT-SOLA, L.; PUNTI-VIDAL, J.; CARRERA FERRER, M.; MUÑOZ, A.; DIAZ MARSÀ, M.; GUNNARD, K.; CUSIDO, J.; ARCAL CUNILLERA, J.; LUPIÁÑEZ, F. (2020). "An mHealth intervention for the treatment of patients with an eating disorder: A multicenter randomized controlled trial". *International Journal of Eating Disorders*. Vol. (53). Núm. (7). Pàg. 1120 - 1131. ISSN: 0276-3478. DOI: 10.1002/eat.23286.

PUY, A.; LO PIANO, S.; SALTELLI, A. (2020). "Current Models Underestimate Future Irrigated Areas". *Geophysical Research Letters*. Vol. (47). Núm. (8). Pàg. 1 - 10. ISSN: 0094-8276. DOI:

10.1029/2020GL087360.

LUPIÁÑEZ, F.; FOLKVORD, F.; VANDEN ABEELE, M. (2020). "Influence of the Business Revenue, Recommendation, and Provider Models on Mobile Health App Adoption: Three-Country Experimental Vignette Study". *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (6). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/17272.

PIERA, J.; WINTERS, M.; BROERS, E.; VALERO, D.; HABIBOVIC, M.; WIDDERSHOVEN, J.W.M.G.; FOLKVORD, F.; LUPIÁÑEZ, F. (2020). "Changing the Health Behavior of Patients With Cardiovascular Disease Through an Electronic Health Intervention in Three Different Countries: Cost-Effectiveness Study in the Do Cardiac Health: Advanced New Generation Ecosystem (Do CHANGE) 2 Randomized Controlled Trial". *Journal of Medical Internet Research*. Vol. (22). Núm. (7). Pàg. 1 - 18. ISSN: 1439-4456. DOI: 10.2196/17351.

SALTELLI, A.; DI FIORE, M. (2020). "From sociology of quantification to ethics of quantification". *Humanities and Social Sciences Communications*. Vol. (7). Núm. (1). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2662-9992. DOI: 10.1057/s41599-020-00557-0.

RIPLINGER, L.; PIERA, J.; DOOLING, J.P. (2020). "Patient Identification Techniques - Approaches, Implications, and Findings". *Yearbook of Medical Informatics*. Vol. (29). Núm. (1). Pàg. 81 - 86. ISSN: 2364-0502. DOI: 10.1055/s-0040-1701984.

NAUJOKAITIENE, J.; TAMOLIUNE, G.; VOLUNGEVICIENE, A.; DUART, J.M. (2020). "Using learning analytics to engage students: Improving teaching practices through informed interactions". *Journal of New Approaches in Educational Research*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 231 - 244. ISSN: 2254-7339. DOI: 10.7821/naer.2020.7.561.

SANCHEZ, A.; VALENTE, R.; DUART, J.M. (2020). "Profiles of Online Students and the Impact of Their University Experience". *International Review of Research in Open and Distance Learning*. Vol. (21). Núm. (3). Pàg. 230 - 249. ISSN: 1492-3831. DOI: 10.19173/irrodl.v21i3.4784.

SALTELLI, A.; BAMMER, G.; BRUNO, I.; CHARTERS, E.; DI FIORE, M.; DIDIER, E.; ESPELAND, W.N.; KAY, J.; LO PIANO, S.; MAYO, D.; PIELKE, R.; PORTALURI, T.; PORTER, T.M.; PUY, A.; RAFOLS, I.; RAVETZ, J.R.; REINERT, E.; SAREWITZ, D.; STARK, P.B.; STIRLING, A.; VAN DER SLUIJS, J.; VINEIS, P. (2020). "Five ways to ensure that models serve society: a manifesto". *Nature*. Vol. (582). Núm. (7813). Pàg. 482 - 484. ISSN: 0028-0836. DOI: 10.1038/d41586-020-01812-9.

CODAGNONE, C.; BOGLIACINO, F.; GOMEZ, C.; CHARRIS, R.; MONTEALEGRE, F.; LIVA, G.; LUPIÁÑEZ, F.; FOLKVORD, F.; VELTRI, G.A. (2020). "Assessing concerns for the economic consequence of the COVID-19 response and mental health problems associated with economic vulnerability and negative economic shock in Italy, Spain, and the United Kingdom". *PLoS ONE*. Vol. (15). Núm. (10). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0240876.

PIERA, J.; DAUGBJERG, S.; STAFYLAS, P.; MEYER, I.; MÜLLER, S.; LEWIS, L.; DA COL, P.; FOLKVORD, F.; LUPIÁÑEZ, F. (2020). "BeyondSilos, a Telehealth-Enhanced Integrated Care Model in the

Domiciliary Setting for Older Patients: Observational Prospective Cohort Study for Effectiveness and Cost-Effectiveness Assessments”. *JMIR Medical Informatics*. Vol. (8). Núm. (10). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2291-9694. DOI: 10.2196/20938.

RICHARDSON, I.; HJORTH, L.; PIERA, J. (2020). “The emergent potential of mundane media: Playing Pokémon GO in Badalona, Spain”. *New Media and Society*. Pàg. 1 - 17. ISSN: 1461-4448. DOI: 10.1177/1461444820965879.

### **Tesis dirigides**

Títol	Estudio de los mecanismos que inciden en la autorregulación durante el proceso de aprendizaje colaborativo en entornos personales de aprendizaje.
Autor	BARRETO, J.E.
Director/a	DUART, J.M.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	DUART, J.M.
Títol	Comité científico del ITLA (Instituto de Tecnología de las Américas)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	13/04/2006 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.; BARBA, V.; BOADA, J.; CASTILLO, D.; DIAZ, A.; CURÓS, P.; FICAPAL, P.; GABALDON, P.; GONZÁLEZ, E.; GUILLÉN, M.; JIMÉNEZ, A.I.; LUPIÁÑEZ, F.; MARTINEZ, M.P.; PEÑA, I.; SAINZ, J.; SIVERA, S.; SOLER, I.; VILAJOANA, S.; VIÑAS, C.
Títol	Grupo de investigación interdisciplinaria sobre las TIC, i2TIC.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2007 - En curs

#### 4.3.24. Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC. eTIC

## Relacions entre l'educació, l'ètica i les TIC. eTIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	ORNELLAS RIOS DA SILVA, Adriana
INVESTIGADORS	SERRA VIZERN, Montse
COL·LABORADORS EXTERNS	BASART MUÑOZ, Josep Maria

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

#### 4.3.25. Research group in Education and ICT. EDUL@B

## Research group in Education and ICT. EDUL@B

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUITERT CATASÚS, Montse
INVESTIGADORS	ALBERT, Sandrine BAZTÁN QUEMADA, Pablo BRUGUERA TRABAL, Carles CABRERA LANZO, Nativitat CLOUGHER, Derek ESPAÑOL FERNANDEZ, Delia GARCÍA SALCEDO, Juana Maria GUÀRDIA ORTIZ, Lourdes HOPKINS, Joseph KEARNEY, Nicholas Alfred LÓPEZ BENAVIDES, Denisse Margoth MAINA, Marcelo Fabian MANCINI, Federica MARTINEZ MELO, Montserrat MOLINA MOLINA, Irene NAAMAN, Hind RAFFAGHELLI, Juliana Elisa RAMIREZ BRAVO, Sandra ROMERO CARBONELL, Marc ROMEU FONTANILLAS, Teresa SANGRÀ MORER, Albert VILADOT DUELO, Marta

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	17
Llibres	1
Capítols de llibres	9
Comunicacions i participacions en congressos	8
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	15

## Producció científica

### Articles científics

ROMEU, T.; GUITERT, M.; RAFFAGHELLI, J.E.; SANGRÀ, A. (2020). "Mirroring learning ecologies of outstanding teachers to integrate ICTs in the classroom [Ecologías de aprendizaje para usar las TIC inspirándose en docentes referentes]". *Comunicar: Revista científica iberoamericana de comunicación y educación*. Vol. (28). Núm. (62). Pàg. 31 - 42. ISSN: 1134-3478. DOI: 10.3916/C62-2020-03.

GUITERT, M.; ROMEU, T.; COLAS, J.F. (2020). "Basic digital competences for unemployed citizens: conceptual framework and training model". *Cogent Education*. Vol. (7). Núm. (1). Pàg. 1 - 20. ISSN: 2331-186X. DOI: 10.1080/2331186X.2020.1748469.

RAFFAGHELLI, J.E.; STEWART, B. (2020). "Centering complexity in 'educators' data literacy' to support future practices in faculty development: a systematic review of the literature". *Teaching in Higher Education: Critical Perspectives*. Vol. (25). Núm. (4). Pàg. 435 - 455. ISSN: 1356-2517. DOI: 10.1080/13562517.2019.1696301.

GHISLANDI, P.; RAFFAGHELLI, J.E.; SANGRÀ, A.; RITELLA, G. (2020). "The Street Lamp Paradox: Analysing Students' Evaluation of Teaching through Qualitative and Quantitative Approaches".

*Journal of Educational Cultural and Psychological Studies*. Núm. (21). Pàg. 65 - 85. ISSN: 2037-7932. DOI: 10.7358/ecps-2020-021-ghis.

ÁLVAREZ, F.; MAINA, M.F.; SAIGI, F. (2020). "Use of a Low-Cost Portable 3D Virtual Reality Gesture-Mediated Simulator for Training and Learning Basic Psychomotor Skills in Minimally Invasive Surgery: Development and Content Validity Study". *Journal of Medical Internet Research*. Vol. (22). Núm. (7). Pàg. 1 - 25. ISSN: 1439-4456. DOI: 10.2196/17491.

RAFFAGHELLI, J.E. (2020). "Is data literacy a catalyst of social justice? A response from nine data literacy initiatives in higher education". *Education Sciences*. Vol. (10). Núm. (9). Pàg. 1 - 20. ISSN: 2227-7102. DOI: 10.3390/educsci10090233.

MARIN, V.I.; BOND, M.; ZAWACKI-RICHTER, O.; AYDIN, C.H.; BEDENLIER, S.; BOZKURT, A.; CONRAD, D.; JUNG, I.; KONDAKCI, Y.; PRINSLOO, P.; QAYYUM, A.; ROBERTS, J.; SANGRÀ, A.; VAN TRYON, P.J.S.; VELETSIANOS, G.; XIAO, J. (2020). "A Comparative Study of National Infrastructures for Digital (Open) Educational Resources in Higher Education". *Open Praxis*. Vol. (12). Núm. (2). Pàg. 241 - 256. ISSN: 1369-9997. DOI: 10.5944/openpraxis.12.2.1071.

ZAWACKI-RICHTER, O.; CONRAD, D.; BOZKURT, A.; AYDIN, C.H.; BEDENLIER, S.; JUNG, I.; STOETER, J.; VELETSIANOS, G.; BLASCHKE, L.M.; BOND, M.; BROENS, A.; BRUHN, E.; DOLCH, C.; KALZ, M.; KERRES, M.; KONDAKCI, Y.; MARIN, V.; MAYRBERGER, K.; MUESKENS, W.; NAIDU, S.; QAYYUM, A.; ROBERTS, J.; SANGRÀ, A.; LOGLO, F.S.; VAN TRYON, P.J.S.; XIAO, J. (2020). "Elements of Open Education: An Invitation to Future Research". *International Review of Research in Open and Distance Learning*. Vol. (21). Núm. (3). Pàg. 319 - 334. ISSN: 1492-3831. DOI: 10.19173/irrodl.v21i3.4659.

ÁLVAREZ, F.; MAINA, M.F.; ARANGO, F.; SAIGI, F. (2020). "Use of a Low-Cost Portable 3D Virtual Reality Simulator for Psychomotor Skill Training in Minimally Invasive Surgery: Task Metrics and Score Validity". *JMIR Serious Games*. Vol. (8). Núm. (4). Pàg. 1 - 18. ISSN: 2291-9279. DOI: 10.2196/19723.

MAINA, M.F.; SANTOS, G.; MANCINI, F.; GUÀRDIA, L. (2020). "Open educational practices (OEP) in the design of digital competence assessment". *Distance Education*. Vol. (41). Núm. (2). Pàg. 261 - 278. ISSN: 0158-7919. DOI: 10.1080/01587919.2020.1757407.

CERRO MARTINEZ, J.P.; GUITERT, M.; ROMEU, T. (2020). "Impact of using learning analytics in asynchronous online discussions in higher education". *International Journal of Educational Technology in Higher Education*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 39. ISSN: 2365-9440. DOI: 10.1186/s41239-020-00217-y.

BARBERÀ, E.; GARCÍA, I.; MAINA, M.F. (2020). "Fostering psychological ownership in MOOC through a self-regulation design layer". *Interaction Design and Architecture(s) Journal (IxD&A)*. Núm. (45). Pàg. 87 - 111. ISSN: 1826-9745.

RAFFAGHELLI, J.E.; MANCA, S.; STEWART, B.; PRINSLOO, P.; SANGRÀ, A. (2020). "Supporting the development of critical data literacies in higher education: building blocks for fair data cultures in



society". *International Journal of Educational Technology in Higher Education*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 1 - 22. ISSN: 2365-9440. DOI: 10.1186/s41239-020-00235-w.

GUITERT, M.; ROMEU, T.; ROMERO, M. (2020). "Elementos clave para un modelo de aprendizaje basado en proyectos colaborativos online (ABPCL) en la Educación Superior". *American Journal of Distance Education*. Vol. (34). Núm. (3). Pàg. 241 - 253. ISSN: 0892-3647. DOI: 10.1080/08923647.2020.1805225.

SANGRÀ, A. (2020). "Educational transformation time [Tiempo de transformación educativa]". *Innovaciones Educativas*. Vol. (22). Núm. (Especial). Pàg. 22 - 27. ISSN: 1022-9825. DOI: 10.22458/ie.v22iespecial.3249.

GONZALEZ, M.; SANGRÀ, A.; SOUTO, A.; ESTÉVEZ, I. (2020). "Learning ecologies in the digital era: challenges for higher education". *Publicaciones de la Facultad de Educación y Humanidades del Campus de Melilla*. Vol. (50). Núm. (1). Pàg. 83 - 102. ISSN: 1577-4147. DOI: 10.30827/publicaciones.v50i1.15671.

QUARATI, A.; RAFFAGHELLI, J.E. (2020). "Do researchers use open research data? Exploring the relationships between usage trends and metadata quality across scientific disciplines from the Figshare case". *Journal of Information Science*. Pàg. 1 - 26. ISSN: 0165-5515. DOI: 10.1177/0165551520961048.

## Llibres

SANGRÀ, A. (2020). *Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos presenciales discontinuos*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 9788491807759.

## Capítols de llibres

CABRERA, N.; FERNANDEZ, M. (2020). "Claves para una evaluación en línea". A: SANGRÀA.. *Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos presenciales discontinuos*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 63 -80. ISBN: 9788491807759.

ARNOLD, D.; SANGRÀ, A. (2020). "Digital Education Leadership Development for Strategic Change in Higher Education". A: WANGV.. *Educational Leadership: Perspectives, Management and Challenges*. Hauppauge, NY. Nova Science Publishers. Pàg. 185 -214. ISBN: 9781536185669.

SANGRÀ, A. (2020). "Enseñar y aprender en línea: superando la distancia social". A: SANGRÀA.. *Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos presenciales discontinuos*. BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 27 -44. ISBN: 9788491807759.

SANGRÀ, A. (2020). "Epílogo: Hacia modelos de presencialidad discontinua o intermitente". A: SANGRÀA.. *Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos*

presenciales discontinuos. BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 207 -215. ISBN: 9788491807759.

MARINENSI, G.; ROMERO, M.; MEDAGLIA, C.M. (2020). "Combining Gamification and Active Learning in Higher Education". A: ANTONAM.; STEPHANIDISC.. HCI International 2020 - Posters : 22nd International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19&-24, 2020, Proceedings, Part II. Cham. Springer Nature . Pàg. 292 -296. ISBN: 978-3-030-50728-2. DOI: 10.1007/978-3-030-50729-9\_41.

MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L.; ALBERT, S.; MANCINI, F.; CLOUGHER, D. (2020). "Using an ePortfolio to showcase students' employability skills. The case of the Master in education and ICT (e-learning) at UOC". ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 1872 -1879. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0469.

ALARCÓN, C.; MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L. (2020). "Evaluación del chatbot Cleverbot para la adquisición de español como lengua extranjera". A: COLOMOE.; RUIZJ.; SÁNCHEZE.; SÁNCHEZJ.. Tecnologías educativas y estrategias didácticas. MALAGA. Universidad de Málaga . Pàg. 1136 -1147. ISBN: 978-84-1335-063-9.

BRUGUERA, C.; GUITERT, M.; ROMEU, T. (2020). "Social media for professional development: a multiple case study of communication professionals". A: CIRASOA.; PARÍSG.; QUESADAC.; ROIGH.. Professional learning & development: From innovative research to innovative interventions. Book of abstracts of the EARLI SIG14 2020 Conference. BARCELONA. European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) . Pàg. 95 -95. DOI: 10.6084/m9.figshare.12515342.v3.

GUÀRDIA, L.; PALOMA, E.; BUIL-FABREGÀ, M. (2020). "Campus Action: Testing Sustainable Development Goals on Higher Education Students". 2nd GUNi International Conference on SDGs: Higher Education & Science Take Action. Summary Report. BARCELONA. Global University Network for Innovation (GUNi). Pàg. 91 -96. ISBN: 978-84-09-23375-5.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

MAYORDOMO, R.M.; ESPASA, A.; GUASCH, T.; MARTINEZ, M. (2020). "Relationship between emotional and cognitive engagement with feedback in online environments". A: *ICERI 2020 Proceedings*. 09 - 11 de Novembre.

MAYORDOMO, R.M.; ESPASA, A.; GUASCH, T.; MARTINEZ, M. (2020). "Relationship between emotional and cognitive engagement with feedback in online environments". A: *13th annual International Conference of Education, Research and Innovation*. 09 - 11 de Novembre.

CABRERA, N.; FERNANDEZ, M. (2020). "Claves para una evaluación online sencilla y efectiva". A: *Docencia no presencial de Emergencia*. 17 de Abril.

CABRERA, N. (2020). "Afrontar els reptes dels projectes Europeus amb Àsia, aprenentatges

compartits". A: *TKCOM, Building up Chinese Primary Teachers' Key Competences through a Global Competence-based Framework*. Barcelona, 23 de Gener.

PONS, L.; CANO, E.; FERNANDEZ, M.; CABRERA, N. (2020). "Los procesos de evaluación entre iguales como estrategia para el desarrollo del juicio evaluativo de los estudiantes universitarios". A: *EVAltrends2020 - Evaluación como aprendizaje en educación superior: Implicar a los estudiantes en las prácticas de evaluación*. Cadiz, 25 - 27 de Feber.

BRUGUERA, C. (2020). "Social media for professional development in the communication field: a multiple case study of 10 Influential Digital Communicators". A: *EDEN PhD Symposium Lisbon 2020*. Lisboa, 21 de Octubre.

CABRERA, N.; FERNANDEZ, M. (2020). "Avaluació dels aprenentatges en contextos educatius de presencialitat discontinua". A: *Estratègies i accions per a contextos educatius discontinus*. Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya. 16 - 17 de Octubre.

CABRERA, N. (2020). "6 claves para una evaluación en línea sencilla y efectiva.". A: *"SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LA CALIDAD DE LOS POSGRADOS"*.. Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CACES, Ecuador. 27 de Novembre.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Asociación para el Desarrollo de la Informática Educativa
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2002 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Red Estatal de Docencia Universitaria (RED-U)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2000 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
-----------------------	------------

Títol	Comité Científico de e-Learning de UNIVERSIA
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2002 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	International Review of Research in Open and Distance Learning (IRRODL), Advisory Board
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2000 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	European Journal of Open and Distance Learning (EURODL), Editorial Board, Regional Editor
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2004 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Distance et Savoirs, Editorial Board
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2002 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Pixel-BIT, Consejo de Redacción
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2001 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Revista RED-U
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2002 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	Junta Asesora de la Universidad Virtual de la SUAGM de Puerto Rico
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	15/09/2007 - En curs

Nom de l'investigador	GUITERT, M.
Títol	EDEN (European Distance ans e-Learning Network) NAP Steering Committee
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	10/06/2008 - En curs

Nom de l'investigador	HOPKINS, J.
Títol	Editor associat de la revista JALT CALL (Journal of Computer-Assisted Language Learning of the Japan Association of Language Teachers)
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Títol	European Foundation for Quality in E-Learning

	(EFQUEL)
Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	08/09/2010 - En curs

Nom de l'investigador	CABRERA, N.
Títol	Educació demà
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	06/06/2015 - En curs

Nom de l'investigador	GUÀRDIA, L.
Títol	Miembro del comité científico de la Jornada de Innovación Educativa 2011 de la Universidad de Vigo.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	10/06/2011 - En curs

Nom de l'investigador	GUÀRDIA, L.
Títol	Miembro del comité científico de la Jornada de Innovación Educativa 2012 de la Universidad de Vigo.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	08/06/2012 - En curs

#### 4.3.26. Sistema de justícia penal. VICRIM

## Sistema de justícia penal. VICRIM

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TAMARIT SUMALLA, Josep Maria
INVESTIGADORS	AIZPITARTE GORROTXATEGI, Alazne ARANTEGUI ARRÀEZ, Laura BALCELLS MAGRANS, Marc HERNÁNDEZ HIDALGO, Patricia LINDE GARCIA, Antonia MALPICA LANDER, Claudia
COL·LABORADORS EXTERNS	GARCÍA ALBERO, Ramón PUJOLS PÉREZ, Alejandra SALAT PAISAL, Marc SERRAMIÀ BALAGUER, Laura SERRANO MASIP, Mercedes VILLACAMPA ESTIARTE, Carolina

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	0

## **Producció científica**

### **Articles científics**

BALCELLS, M. (2020). "A new edition of the IDP Congress in virtual format dedicated to cybercrime [Una nueva edición del congreso IDP en formato virtual dedicada al cibercrimen]". *IDP. Revista de Internet, derecho y política*. Núm. (31). Pàg. 1 - 3. ISSN: 1699-8154. DOI: 10.7238/IDP.V0132.3264.

TAMARIT, J.M.; AIZPITARTE, A.; HERNÁNDEZ, P.; ARANTEGUI, L. (2020). "The impotence of criminal justice against gender-based violence: views of professionals and victims [La impotencia de la justicia penal ante la violencia de género: visiones de los profesionales y de las víctimas]". *Revista Electrónica de Criminología*. Vol. (3). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2695-2882.

TAMARIT, J.M. (2020). "Cybercrime: How to facilitate reporting and victim support [Cibercrimen: facilitar la denuncia y el apoyo a las víctimas]". *Revista General de Derecho Penal*. Núm. (34). Pàg. 1 - 23. ISSN: 1698-1189.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

LINDE, A.; AEBI, M.F. (2020). "Teorías criminológicas clásicas, en la era de la digitalización de la sociedad. ¿Adaptarse o morir?". A: *1er Congreso Internacional TIC, 2020*. Sevilla, 20 - 21 de Gener.

### **Altres documents**

ELBERS, N.; AKKERMANS, A.; SOLETO, H.; FIODOROVA, A.; GRANÉ, A.; TAMARIT, J.M.; ARANTEGUI, L.; PATRIZI, P.; LEPRI, G.L.; LODI, E.; CHIRICO, D.; LACE, I.; VAIVODE, L.; DILBA, J.; BREKASI, A.; SARIPAPA, N.Z.; SPETSIDIS, N. (2020). "Fair and Appropriate? Compensation of Victims of Sexual Violence in EU Member States: Greece, Italy, Latvia, the Netherlands and Spain. Part II: State and Offender Compensation: Survey, Good Practices and Recommendations". FAIRCOM.



#### 4.3.27. Sustainability and Management Research Group. SUMA

## Sustainability and Management Research Group. SUMA

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	SUAU SÁNCHEZ, Pere
INVESTIGADORS	ALVAREZ PALAU, Eduard J. CUGUERÓ ESCOFET, Natàlia LAMOLLA KRISTIANSEN, Laura SISMANIDOU KALFADIMOU, Athina
COL·LABORADORS EXTERNS	TARRADELLAS ESPUNY, Joan Ramon

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	12
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	3
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

CUGUERÓ, N.; ROSANAS, J.M. (2020). "The relative role of the intellectual and moral virtues in sustainable management decisions: The case of practical wisdom and justice". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (3). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12031156.

SUAU, P.; VOLTES, A.; CUGUERÓ, N. (2020). "An early assessment of the impact of COVID-19 on air transport: Just another crisis or the end of aviation as we know it?". *Journal of Transport Geography*. Vol. (86). Pàg. 1 - 8. ISSN: 0966-6923. DOI: 10.1016/j.jtrangeo.2020.102749.

CUGUERÓ, N.; ROSANAS, J.M. (2020). "Practical wisdom for sustainable management and knowledge sharing". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (10). Pàg. 1 - 17. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12104173.

WENDT, P.; VOLTES-DORTA, A.; SUAU, P. (2020). "Estimating the costs for the airport operator and airlines of a drone-related shutdown: an application to Frankfurt international airport". *Journal of Transportation Security*. Vol. (13). Núm. (1-2). Pàg. 93 - 116. ISSN: 1938-7741. DOI: 10.1007/s12198-020-00212-4.

DUNN, O.B.; ALVAREZ, E.J. (2020). "Dataset for historical lighthouses and light aids to navigation (LAN). England and Wales, 1514-1911". *Data in Brief*. Vol. (31). Pàg. 1 - 6. ISSN: 2352-3409. DOI: 10.1016/j.dib.2020.105991.

JIMENEZ, E.; SUAU, P. (2020). "Reinterpreting the role of primary and secondary airports in low-cost carrier expansion in Europe". *Journal of Transport Geography*. Vol. (88). Pàg. 1 - 12. ISSN: 0966-6923. DOI: 10.1016/j.jtrangeo.2020.102847.

VIU, M.; ALVAREZ, E.J. (2020). "The impact of E-Commerce-related last-mile logistics on cities: A systematic literature review". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (16). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12166492.

ALVAREZ, E.J.; HENNEBERG, J.M. (2020). "Shaping the Common Ground: State-Building, the Railway Network, and Regional Development in Finland". *Journal of Interdisciplinary History*. Vol. (51). Núm. (2). Pàg. 267 - 296. ISSN: 0022-1953. DOI: 10.1162/jinh\_a\_01557.

TORRENT, J.; CUGUERÓ, N. (2020). "La consommation collaborative en Europe: démêler la dualité des rôles". *Organisations & Territories*. Vol. (29). Núm. (3). Pàg. 27 - 40. ISSN: 1493-8871. DOI: 10.1522/revueot.v29n3.1195.

HEFFER-FLAATA, H.; VOLTES, A.; SUAU, P. (2020). "The Impact of Accommodation Taxes on Outbound Travel Demand from the United Kingdom to European Destinations". *Journal of Travel*

Research. Pàg. 1 - 12. ISSN: 0047-2875. DOI: 10.1177/0047287520908931.

LAMOLLA, L.; FOLGUERA, C.; FERNÁNDEZ, X. (2020). "Working time preferences among women: challenging assumptions on underemployment, work centrality and work life balance". *International Labour Review*. ISSN: 0020-7780. DOI: 10.1111/ilr.12193.

TORRENT, J.; CUGUERÓ, N.; ERTZ, M. (2020). "Motivations of collaborative obtainers and providers in Europe". *Behaviour & Information Technology*. ISSN: 0144-929X. DOI: 10.1080/0144929X.2020.1851770.

### Capítols de llibres

ALVAREZ, E.J.; VIU, M.; REIXACH, J. (2020). "How Do Food Delivery Platforms Affect Urban Logistics?: The Case of Glovo in Barcelona as a Preliminary Study". A: FITÓA.; LIÉBANAF.; LLADÓSJ.; RAMOSI.. *Sharing Economy and the Impact of Collaborative Consumption*. Hershey, PA. IGI Global. Pàg. 221 -238. ISBN: 9781522599289. DOI: 10.4018/978-1-5225-9928-9.ch012.

### Comunicacions i participacions en congressos

CALVET, L.; ALVAREZ, E.J.; VIU, M.; JUAN, A.A. (2020). "Economic Sustainability of Food-Delivery Platforms". A: *SI-Trans Workshop*. Barcelona, 10 - 11 de Novembre.

BOGART, D.; ALVAREZ, E.J.; DUNN, O.B.; SACHELL, M.; SHAW-TAYLOR, L. (2020). "Transport and urban growth in the first industrial revolution". A: *Research seminars 2020*. New Haven, 05 de Octubre.

ALVAREZ, E.J. (2020). "Are digital restaurants performing better than the traditional ones? Empirical evidence from Barcelona's catering industry". A: *Seminari de recerca Estudis d'Economia i Empresa*. Barcelona, 14 de Maig.

### Estades d'investigadors de la universitat en altres centres

Nom de l'investigador	ALVAREZ, E.J.
Descripció	Visiting Scholar in University of Cambridge
Centre extern	University of Cambridge
País	REGNE UNIT
Data d'inici/ Data de fi	12/01/2020 - 19/01/2020

***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	LAMOLLA, L.
Títol	Forum Empresarial. Administración de Empresas
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2005 - En curs

#### 4.3.28. Urban Transformation and Global Change Laboratory. TURBA Lab

## Urban Transformation and Global Change Laboratory. TURBA Lab

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	RIBERA FUMAZ, Ramon
INVESTIGADORS	AIBAR PUENTES, Eduard ARGÜELLES RAMOS, Lucía BERRENS TORRUELLA, Karla CALVO BOIXET, Blanca CARDULLO, Paolo CORRES GALLARDO, Andrea Del Carmen EROL, Alkim HERAS LÓPEZ, María HIRALDO LÓPEZ-ALONSO, Rocío LARA GARCÍA, Angela LIRA DA MATTA MACHADO, Mateus LÓPEZ RODRÍGUEZ, María Dolores MARCH CORBELLA, Hug NIAROS, Vasileios PIÑEIRO GARCÍA DE LEÓN, Concepción RUIZ MALLEEN, Isabel SATORRAS GRAU, Mar SERRANO BALAGUER, Ivan STRANGE, Kaitlin VAZQUEZ MATEO, Ion

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	25
Llibres	1
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	4

## Producció científica

### Articles científics

ANTUNES, B.; MARCH, H.; CONNOLLY, J.J.T. (2020). "Spatializing gentrification in situ: A critical cartography of resident perceptions of neighbourhood change in Vallcarca, Barcelona". *Cities*. Vol. (97). ISSN: 0264-2751. DOI: 10.1016/j.cities.2019.102521.

RUIZ, I.; HERAS, M. (2020). "What sustainability? Higher Education Institutions' pathways to reach the Agenda 2030". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (4). Pàg. 1 - 18. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12041290.

NÓBLEGA, A.; SAURÍ, D.; MARCH, H. (2020). "Community Involvement in the Implementation of Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS): The Case of Bon Pastor, Barcelona". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (2). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12020510.

EVERETT, D.; SERRANO, I.; BORGE, J.; SOLÉ, A. (2020). "Measuring and mitigating behavioural segregation using Call Detail Records". *EPJ Data Science*. Vol. (9). Pàg. 1 - 17. ISSN: 2193-1127. DOI: 10.1140/epjds/s13688-020-00222-1.

LÓPEZ, M.D.; SALINAS BONILLO, M.J.; TORRES, M.T.; PACHECO, M.; GUIRADO, E.; CASTRO, H.; CABELLO, J. (2020). "Launching collective science-policy-society strategies to conserve the Ziziphus lotus habitat (Priority Habitat 5220) [Impulsando estrategias colectivas ciencia-gestión-sociedad

para conservar el hábitat de *Ziziphus lotus* (Hábitat Prioritario 5220)]". *Ecosistemas: Revista Científica de Ecología y Medio Ambiente*. Vol. (29). Núm. (1). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1697-2473. DOI: 10.7818/ECOS.1890.

LÓPEZ, M.D.; AMETZAGA, I.; VIOTA, M.; CABELLO, J. (2020). "Interfaz ciencia-gestión-sociedad en el ámbito de la conservación: avances conceptuales y metodológicos". *Ecosistemas: Revista Científica de Ecología y Medio Ambiente*. Vol. (29). Núm. (1). Pàg. 1 - 3. ISSN: 1697-2473. DOI: 10.7818/ECOS.1965.

MARCH, H.; GARCIA, X.; DOMENE, E.; SAURI, D. (2020). "Tap water, bottled water or in-home water treatment systems: Insights on household perceptions and choices". *Water*. Vol. (12). Núm. (5). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2073-4441. DOI: 10.3390/W12051310.

PINKER, A.; ARGÜELLES, L.; FISCHER, A.; BECKER, S. (2020). "Between straitjacket and possibility: Energy initiatives and the politics of regulation". *Geoforum: journal of physical, human, and regional geosciences*. Vol. (113). Pàg. 14 - 25. ISSN: 0016-7185. DOI: 10.1016/j.geoforum.2020.04.016.

ANGUELOVSKI, I.; BRAND, A.L.; CONNOLLY, J.J.T.; CORBERA, E.; KOTSILA, P.; STEIL, J.; GARCIA-LAMARCA, M.; TRIGUERO-MAS, M.; COLE, H.; BARO, F.; LANGEMEYER, J.; PEREZ DEL PULGAR, C.; SHOKRY, G.; SEKULOVA, F.; ARGÜELLES, L. (2020). "Expanding the Boundaries of Justice in Urban Greening Scholarship: Toward an Emancipatory, Antisubordination, Intersectional, and Relational Approach". *Annals of the American Association of Geographers*. Vol. (110). Núm. (6). Pàg. 1743 - 1769. ISSN: 2469-4452. DOI: 10.1080/24694452.2020.1740579.

CORBERA, E.; ANGUELOVSKI, I.; HONEY-ROSES, J.; RUIZ, I. (2020). "Academia in the Time of COVID-19: Towards an Ethics of Care". *Planning Theory & Practice*. Vol. (21). Núm. (2). Pàg. 191 - 199. ISSN: 1464-9357. DOI: 10.1080/14649357.2020.1757891.

SERRANO, I.; CALVET, L.; RIBERA, R.; DÍAZ, I.; MARCH, H. (2020). "A social network analysis of the Spanish network of smart cities". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (12). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12125219.

BERRENS, K. (2020). "Davina Jackson. Data cities: How satellites are transforming architecture and design". *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*. Vol. (47). Núm. (6). Pàg. 1115 - 1116. ISSN: 2399-8083. DOI: 10.1177/2399808320943389.

HERAS, M.; RUIZ, I.; GALLOIS, S. (2020). "Staging science with young people: bringing science closer to students through stand-up comedy". *International Journal of Science Education*. Vol. (42). Núm. (12). Pàg. 1968 - 1987. ISSN: 0950-0693. DOI: 10.1080/09500693.2020.1807071.

CEBRIÁN, M.A.; FILYUSHKINA, A.; JOHNSON, D.N.; LO, V.B.; LÓPEZ, M.D.; MARCH, H.; OTEROS-ROZAS, E.; PEPPLER-LISBACH, C.; QUINTAS-SORIANO, C.; RAYMOND, C.; RUIZ, I.; VAN RIPER, C.J.; ZINGREBE, Y.; PLIENINGER, T. (2020). "Scientific and local ecological knowledge, shaping perceptions towards protected areas and related ecosystem services". *Landscape Ecology*. Vol. (35). Núm. (11). Pàg. 2549 - 2567. ISSN: 0921-2973. DOI: 10.1007/s10980-020-01107-4.

LÓPEZ, M.D.; CHAMIZO, S.; CANTÓN, Y.; RODRIGUEZ-CABALLERO, E. (2020). "Identifying social-ecological gaps to promote biocrust conservation actions". *Web Ecology*. Vol. (20). Pàg. 117 - 132. ISSN: 2193-3081. DOI: 10.5194/we-20-117-2020.

SATORRAS, M.; RUIZ, I.; MONTERDE, A.; MARCH, H. (2020). "Co-production of urban climate planning: Insights from the Barcelona Climate Plan". *Cities*. Vol. (106). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0264-2751. DOI: 10.1016/j.cities.2020.102887.

LÓPEZ, M.D.; RUIZ, I.; OTEROS, E.; MARCH, H.; KELLER, R.; LO, V.B.; CEBRIÁN, M.A.; ANDRADE, R. (2020). "Delineating participation in conservation governance: Insights from the Sierra de Guadarrama National Park (Spain)". *Environmental Science & Policy*. Vol. (114). Pàg. 486 - 496. ISSN: 1462-9011. DOI: 10.1016/j.envsci.2020.09.019.

CORRES, A.D.C.; RIECKMANN, M.; ESPASA, A.; RUIZ, I. (2020). "Educator Competences in Sustainability Education: A Systematic Review of Frameworks". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 1 - 24. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su12239858.

EROL, A. (2020). "Freedom and control in the digital age". *Human Affairs*. Vol. (30). Núm. (4). Pàg. 570 - 576. ISSN: 1210-3055. DOI: 10.1515/humaff-2020-0050.

ARGÜELLES, L. (2020). "Entangled alternatives: political-economic conditions constructing farmer training programs as solutions to the farming crisis". *Journal of Political Ecology*. Vol. (27). Núm. (1). Pàg. 1148 - 1165. ISSN: 1073-0451.

SCHISMENOS, A.; NIAROS, V.; LEMOS, L. (2020). "Cosmolocalism: Understanding the Transitional Dynamics Towards Post-Capitalism". *Triple C: Communication, Capitalism & Critique*. Vol. (18). Núm. (2). Pàg. 670 - 684. ISSN: 1726-670X. DOI: 10.31269/triplec.v18i2.1188.

RUIZ, I.; HERAS, M.; BERRENS, K. (2020). "Responsible research and innovation in science education: insights from evaluating the impact of using digital media and arts-based methods on RRI values". *Research in Science & Technological Education*. ISSN: 0263-5143. DOI: 10.1080/02635143.2020.1763289.

CAMOU-GUERRERO, A.; RODRÍGUEZ, A.; RUIZ, I.; ESTRADA-TORRES, A.; MARTÍNEZ, M. (2020). "Assessing the impact of a science communication program in La Malinche National Park, Tlaxcala, Mexico". *Applied Environmental Education & Communication*. ISSN: 1533-015X. DOI: 10.1080/1533015X.2020.1754966.

ARGÜELLES, L. (2020). "Growing Farming Heroes? Politics of Imaginaries within Farmer Training Programs in California". *Annals of the American Association of Geographers*. ISSN: 2469-4452. DOI: 10.1080/24694452.2020.1823202.

HIRALDO, R. (2020). "Resisting workers' disalienation: The making and survival of capitalist conservation in Niombato, Senegal". *Environment and Planning E: Nature and Space*. ISSN:



2514-8486. DOI: 10.1177/2514848620960405.

## Llibres

CARDULLO, P. (2020). *Citizens in the 'Smart City': Participation, Co-Production, Governance*. London. Routledge. ISBN: 9780429438806. DOI: 10.4324/9780429438806.

## Capítols de llibres

RUIZ, I. (2020). "Co-production and resilient cities to climate change". A: BOLED.; NAREDJ.. *Participatory Research and Planning in Practice*. Cham. Springer . Pàg. 1 -11. ISBN: 978-3-030-28013-0. DOI: 10.1007/978-3-030-28014-7\_1.

LUZ, A.C.; RUIZ, I. (2020). "Community-Based Management and Research to Forest Conservation". A: AZULA.M.; BRANDLIL.; LANGEA.; LEAL W.; WALLT.. *Life on Land: Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. Cham. Springer Nature . Pàg. 1 -14. ISBN: 978-3-319-71065-5. DOI: 10.1007/978-3-319-71065-5\_133-1.

SATORRAS, M.; SAURÍ, D.; MARCH, H. (2020). "Reinventing Public Water amid Covid-19 in Terrassa". A: CHAVEZD.; MCDONALDD.A.; SPRONKS.J.. *Public Water and Covid-19: Dark Clouds and Silver Linings*. Kingston, ON. Municipal Service Project. Pàg. 61 -84. ISBN: 978-1-55339-667-3.

## Comunicacions i participacions en congressos

SATORRAS, M.; MARCH, H.; RUIZ, I.; LARA, A.; DEL MORAL, L.; BERRAQUERO, L.; OTEROS-ROZAS, E. (2020). "Climate resilience co-planning: A comparison between Barcelona and Seville.". A: *Urban Resilience in a Context of Climate Change Conference (URCC)*. RESCCUE EU. Barcelona, 20 - 21 de Octubre.

AIBAR, E. (2020). "Some philosophical & sociological issues about present science: from the privatization of science to the production of ignorance.". A: *Seminar for PhD Students*. Institut de Bioenginyeria de Catalunya IBEC. Barcelona, 31 de Gener.

## Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	AIBAR, E.
Títol	Membre del consell assessor de la col.lecció Noves Tecnologies i Societat.

Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	2003 - En curs

Nom de l'investigador	RIBERA, R.
Títol	vocal comissió de doctorat IN3
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	28/02/2009 - En curs

Nom de l'investigador	RUIZ, I.
Títol	Consell Català de Comunicació Científica
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	07/06/2016 - En curs

Nom de l'investigador	BERRENS, K.
Títol	Spaces and Flows: An International Journal of Urban and ExtraUrban Studies
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2011 - En curs

#### 4.3.29. Investigadors individuals en Ciències de la Informació i de la Comunicació. E-INFCOM

## Investigadors individuals en Ciències de la Informació i de la Comunicació. E-INFCOM

### *Personal investigador*

INVESTIGADORS	BERNAL TRIVIÑO, Ana CAVALLER I REYES, Víctor COSTA GÁLVEZ, Dolores CRUZ GIL, Maria Del Carmen FOGLIA ROMERO, Efrain MASSAGUER BUSQUETA, Maria De Lluç OLLÉ CASTELLÀ, Candela PUJOL OZONAS, Cristina
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	6
Llibres	0
Capítols de llibres	3
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

BERNAL, A.; SANZ, S. (2020). "Las Periodistas Paramos in Spain: Professional, feminist Internet activism". *European Journal of Communication*. Vol. (35). Núm. (4). Pàg. 325 - 338. ISSN: 0267-3231. DOI: 10.1177/0267323120903687.

LOPEZ, A.; OLLÉ, C.; GARCIA-GRIMAU, F.; ABADAL, E. (2020). "Plan S and ecosystem of Spanish journals of social sciences towards open access: threats and opportunities [Plan S y ecosistema de revistas españolas de ciencias sociales hacia el acceso abierto: amenazas y oportunidades]". *El Profesional de la Información*. Vol. (29). Núm. (2). Pàg. 1 - 12. ISSN: 1386-6710. DOI: 10.3145/epi.2020.mar.14 .

ZABORRAS, R.; REY, C.; OLLÉ, C. (2020). "Analysis of the informational behaviour of postgraduate students of the Faculty of Education of the University of Barcelona [Análisis del comportamiento informacional de los estudiantes posgraduados de la Facultad de Educación de la Universidad de Barcelona]". *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*. Vol. (34). Núm. (2). Pàg. 167 - 186. ISSN: 0213-8646. DOI: 10.9685/rifop.v34i2.79612.

MONTAÑA, M.; OLLÉ, C.; LAVILLA, M. (2020). "Impact of the Covid-19 pandemic on media consumption in Spain [Impacto de la pandemia de Covid-19 en el consumo de medios en España]". *Revista Latina de Comunicación Social*. Núm. (78). Pàg. 155 - 167. ISSN: 1138-5820. DOI: 10.4185/RLCS-2020-1472.

BERNAL, A. (2020). "Habits and Feelings Regarding COVID-19 News Coverage During Lockdown in Spain". *Trípodos: Revista digital de comunicación*. Núm. (49). Pàg. 169 - 183. ISSN: 1138-3305. DOI: 10.51698/tripodos.2020.49p169-183.

### Capítols de llibres

LOPEZ, A.; OLLÉ, C. (2020). "Curation of scientific content in times of fake science and Covid-19: an approximation between information and communication sciences [Curación de contenidos científicos en tiempos de fake science y Covid-19: una aproximación entre las ciencias de la información y la comunicación]". A: BAIGETT.. *Comunicación y diversidad. Selección de comunicaciones del VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación*. ALBOLOTE. Ediciones Profesionales de la Información SL. Pàg. 281 -289. ISBN: 9788412023954. DOI: 10.3145/AE-IC-epi.2020.e16.

CAVALLER, V. (2020). "Multidimensional assessment of knowledge transfer in higher education: the Sextuple Helix Model for science and society progress and the KT Quality Index". A: EVANSM.; WENSLEYA.. Proceedings of the 17th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning. ICICKM 2020. Reading. Academic Conferences International Limited. Pàg. 109 -119. ISBN: 978-191276472-3. DOI: 10.34190/IKM.20.030.

CAVALLER, V.; GARCIA, R.; MARTIN, A. (2020). "Knowledge transfer process visualization: dealing with complexity". A: EVANSM.; WENSLEYA.. Proceedings of the 17th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning. ICICKM 2020. Reading. Academic Conferences International Limited. Pàg. 120 -131. ISBN: 978-191276472-3. DOI: 10.34190/IKM.20.032.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	CAVALLER, V.
Títol	QUIC@VECT (Quaderns d'intel·ligència competitiva, vigilància estratègica, científica i tecnològica)
Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2007 - En curs

### ***Premis i reconeixements***

Nom de l'investigador	MASSAGUER, M.L.
Títol	Premi extraordinari de Doctorat per la tesi "Construcció d'un dispositiu de diagnosi per determinar l'ajustament entre les competències acadèmiques i les professionals dels titulats del grau de Disseny".
Tipus de mèrit	Premi
Data d'inici/ Data de fi	2020 - 2020

#### 4.3.30. Investigadors individuals en Dret i Ciència Política. E-DRETPOL

## Investigadors individuals en Dret i Ciència Política. E-DRETPOL

### *Personal investigador*

INVESTIGADORS	<p>AIZPITARTE GORROTXATEGI, Alazne          ARANTEGUI ARRÀEZ, Laura          BALCELLS ROCA, Marta          CARDONA VALLES, Mariona          CIGÜELA SOLA, Javier          ELIZALDE CARRANZA, Miguel Ángel          FAUTH, Gabriela          FERNÁNDEZ MIRALLES, Alejandro          FIORI, Mirela          JIMÉNEZ SERRANÍA, Vanessa          JULIÀ BARCELÓ, Maria          MARTÍNEZ ZORRILLA, David          MAS ELIAS, Jordi          MIRANZO DÍAZ, Javier          PASTOR PÉREZ, Xavier          PIFARRÉ DE MONER, M. José          RAJMIL BONET, Daniel          SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Víctor Manuel          SANJAUME CALVET, Marc          STEIBLE, Bettina</p>
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	12
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	3

## Producció científica

### Articles científics

RAJMIL, D. (2020). "The Middle East challenge to the Nuclear Weapons Ban Treaty". *Revista de Estudios Internacionales Mediterráneos*. Núm. (28). Pàg. 104 - 120. ISSN: 1887-4460. DOI: 10.15366/reim2020.28.006.

SANJAUME, M. (2020). "The Imperial Nation. Citizens and Subjects in the British, French, Spanish and American Empires". *Nations and Nationalism*. Vol. (26). Núm. (3). Pàg. 784 - 785. ISSN: 1354-5078. DOI: 10.1111/nana.12632.

CARDONA, M. (2020). "Explotación de recursos naturales y la violación de derechos humanos". *Tiempo de Paz*. Vol. (136). Pàg. 25 - 33. ISSN: 0212-8926.

ELIZALDE, M.A. (2020). "Recursos naturales y las operaciones de mantenimiento de la paz". *Tiempo de Paz*. Núm. (136). Pàg. 60 - 67. ISSN: 0212-8926.

SÁNCHEZ, V.M. (2020). "Political refugees, captives slaves and other migrants in the international law of the Ancient Middle East (II millennium b. C.) [Refugiados políticos, cautivos, esclavos y otros emigrados en el derecho internacional del Antiguo Oriente Medio (II milenio a.C.)]". *Revista de Estudios Histórico-Jurídicos*. Núm. (42). Pàg. 39 - 65. ISSN: 0716-5455. DOI:

10.4067/S0716-54552020000100039.

MAS, J. (2020). "Webinar on teaching online with RStudio Cloud [Webinar sobre la docencia en línea con RStudio Cloud]". *IDP. Revista de Internet, derecho y política*. Núm. (31). Pàg. 1 - 2. ISSN: 1699-8154. DOI: 10.7238/IDP.V0I31.3268.

JULIÀ, M. (2020). "The European Union and its flexible cooperation with the United Nations in peacekeeping: the case of European missions [La Unión Europea y su cooperación flexible con Naciones Unidas en el mantenimiento de la paz: el caso de las misiones europeas]". *Revista Electrónica de Estudios Internacionales*. Núm. (40). Pàg. 1 - 37. ISSN: 1697-5197. DOI: 10.17103/reei.40.08.

TAMARIT, J.M.; AIZPITARTE, A.; HERNÁNDEZ, P.; ARANTEGUI, L. (2020). "The impotence of criminal justice against gender-based violence: views of professionals and victims [La impotencia de la justicia penal ante la violencia de género: visiones de los profesionales y de las víctimas]". *Revista Electrónica de Criminología*. Vol. (3). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2695-2882.

MIRANZO, J. (2020). "'Optional' Exclusion from Public Tenders Grounded on Conflicts of Interests and Principle of Proportionality: Whose Choice?". *European Public Law*. Vol. (26). Núm. (3). Pàg. 679 - 704. ISSN: 1354-3725.

JULIÀ, M. "Los Acuerdos de Ejecución de las misiones de paz de la Unión Europea". *Revista Electrónica de Estudios Internacionales*. ISSN: 1697-5197. In press.

SANJAUME, M.; RIERA, E. (2020). "Languages, secessionism and party competition in Catalonia: A case of de-ethnicising outbidding?". *Party Politics*. Pàg. 1 - 20. ISSN: 1354-0688. DOI: 10.1177/1354068820960382.

MAS, J. (2020). "The power of cohesiveness: internal factors that influence the external performance of regions". *Journal of Common Market Studies*. Pàg. 1 - 18. ISSN: 0021-9886. DOI: 10.1111/jcms.13162.

### Capítols de llibres

RAJMIL, D.; MORALES, L.I.A.; ANDREOSSO, O'CALLAGHAN, B. (2020). "China's Ecological Civilization: Geopolitical and Geo-economic Insights". A: ANDREOSSO-O'CALLAGHAN, B.; DZEVERS, J.; JAUSSAUD, J.; TAYLOR, R.. *Sustainable Development and Energy Transition in Europe and Asia*. London. ISTE / Wiley. Pàg. 45 -63. ISBN: 9781786305701. DOI: 10.1002/9781119705222.ch3.

MIRANZO, J. (2020). "El principio de integridad y rendición de cuentas en la contratación pública durante la crisis del COVID-19". A: MURATORIO, J.I.. *Impacto de la crisis sanitaria por Covid-19 en la contratación pública europea y latinoamericana*. Buenos Aires. Editorial La Ley. Pàg. 87 -93.



## **Comunicacions i participacions en congressos**

MIRANZO, J. (2020). “Contratación Pública e Inteligencia Artificial”. A: *IX Congreso Internacional de Contratación Pública*. Universidad de Castilla-la Mancha . Cuenca, 21 - 23 de Gener.

MIRANZO, J. (2020). “Transparencia e Integridad en la contratación pública tras el COVID19”. A: *Webinar: Análisis de la incidencia de la crisis sanitaria COVID-19 en la contratación pública*. Universidad Austral. Buenos Aires, 05 de Juny.

RAJMIL, D. (2018). “-Paper (comunicació acceptada): PA-2495: Youth from the ‘margins’: de-marginalisation strategies in South and East Mediterranean Countries II. Organised by Asuman Goksel, Middle East Technical University on presento: Daniel Rajmil, UOC University, and Elena Sánchez-Montijano, CIDOB: 'Youth political values, action and engagement in Lebanon.”. A: *World Congress in Middle East Studies 2018 (WOCMES)*. 20 de Juliol.

CARDONA, M. (2020). “The Role of Environmental and Human Rights Law in WTO Dispute Settlement: Harmonious Interpretation and Conflict of Norms”. A: *I CONGRESO ITALO-ESPAÑOL SOBRE LA LUCHA EN CLAVE JUDICIAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO*. Castellon De La Plana, 19 - 20 de Novembre.

## **Altres documents**

ELBERS, N.; AKKERMANS, A.; SOLETO, H.; FIODOROVA, A.; GRANÉ, A.; TAMARIT, J.M.; ARANTEGUI, L.; PATRIZI, P.; LEPRI, G.L.; LODI, E.; CHIRICO, D.; LACE, I.; VAIVODE, L.; DILBA, J.; BREKASI, A.; SARIPAPA, N.Z.; SPETSIDIS, N. (2020). “Fair and Appropriate? Compensation of Victims of Sexual Violence in EU Member States: Greece, Italy, Latvia, the Netherlands and Spain. Part II: State and Offender Compensation: Survey, Good Practices and Recommendations”. FAIRCOM.

## **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	MIRANZO, J.
Descripció	Congreso Internacional de Contratación Pública 2020 (CICP20)
Data d'inici/ Data de fi	21/01/2020 - 23/01/2020

Nom de l'investigador	RIPOL, S.; CARDONA, M.; UGARTEMENDÍA, J.I.; NIETO, E.M.
Descripció	Congrés Internacional: "20 años de la Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea. Su aplicación por los tribunales nacionales"
Data d'inici/ Data de fi	28/09/2020 - 29/09/2020

Nom de l'investigador	RAJMIL, D.
Descripció	Conflict resolution and the Israeli-Palestinian confrontation
Data d'inici/ Data de fi	18/07/2018 - En curs

#### 4.3.31. Investigadors individuals en Economia i Empresa. E-ECOIEMP

## Investigadors individuals en Economia i Empresa. E-ECOIEMP

### *Personal investigador*

<p>INVESTIGADORS</p>	<p>ALBA, Martin Federico            BARRULLAS BONET, Judit            CASTILLO GUTIÉRREZ, Cristian            CERDÁN CHISCANO, Mónica            DALMAU PONS, Inés            ELASRI EJJABERI, Amal            ENACHE ZEGHERU, Mihaela            ESCOBAR RIVERA, Dalilis            ESTEBAN MILLAT, Irene            ESTEBAN PAREDES, Lourdes            GOTTARDELLO, Debora            GREGORI GOMIS, Aleix            MORALES SOLANA, Doris            MOTELLÓN CORRAL, Elisabet            NICOLAS POZO, Marc            PEÑARROJA CABAÑERO, Vicente            PLA GARCÍA, Cintia            PUIG GÓMEZ, Albert            RIZO GUBIANAS, Jordi            URIBE GIL, Jorge Mario</p>
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	14
Llibres	1
Capítols de llibres	1
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

ALACREU-CRESPO, A.; PEÑARROJA, V.; HIDALGO, V.; MARTÍNEZ, V.; SALVADOR, A.; SERRANO, M.A. (2020). "Sex differences in the psychophysiological response to an intergroup conflict". *Biological Psychology*. Vol. (149). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0301-0511. DOI: 10.1016/j.biopsycho.2019.107780.

MARTÍNEZ, F.J.; LI, Y.; FENG, C.; ESTEBAN, I. (2020). "Purchasing through Social Platforms with Buy Buttons: A Basic Hierarchical Sequence". *Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce*. Vol. (30). Núm. (1). Pàg. 67 - 87. ISSN: 1091-9392. DOI: 10.1080/10919392.2020.1713698.

CHULIÁ, H.; KOSER, C.; URIBE, J.M. (2020). "Uncovering the time-varying relationship between commonality in liquidity and volatility". *International Review of Financial Analysis*. Vol. (69). Pàg. 1 - 9. ISSN: 1057-5219. DOI: 10.1016/j.irfa.2020.101466.

ELASRI, A.; RODRÍGUEZ, S.; APARICIO, P. (2020). "Effect of eSport sponsorship on brands: An empirical study applied to youth". *Journal of Physical Education and Sport*. Vol. (20). Núm. (2). Pàg. 852 - 861. ISSN: 2247-8051. DOI: 10.7752/jpes.2020.02122.

URIBE, J.M.; MOSQUERA, S.; GUILLEN, M. (2020). "Characterizing electricity market integration in

Nord Pool". *Energy*. Vol. (208). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0360-5442. DOI: 10.1016/j.energy.2020.118368.

RESTREPO, N.; URIBE, J.M.; MANOTAS, D.F. (2020). "Dynamic capital structure under changing market conditions in the oil industry: An empirical investigation". *Resources Policy*. Vol. (69). Pàg. 1 - 22. ISSN: 0301-4207. DOI: 10.1016/j.resourpol.2020.101808.

MARTÍNEZ, F.J.; ANAYA-SANCHEZ, R.; ESTEBAN, I.; TORREZ-MERUVIA, H.; D'ALESSANDRO, S.; MILES, M. (2020). "Influencer marketing: brand control, commercial orientation and post credibility". *Journal of Marketing Management*. Vol. (36). Núm. (17-18). Pàg. 1805 - 1831. ISSN: 0267-257X. DOI: 10.1080/0267257X.2020.1806906.

ELASRI, A.; APARICIO, P.; TRIADÓ, X.M. (2020). "An Analysis of the Determinants of Sport Expenditure in Sports Centers in Spain". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 1 - 13. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su122310206.

FICAPAL, P.; ENACHE, M.; TORRENT, J. (2020). "Linking Perceived Organizational Support, Affective Commitment, and Knowledge Sharing with Prosocial Organizational Behavior of Altruism and Civic Virtue". *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (24). Pàg. 1 - 20. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/su122410289.

URIBE, J.M.; GUILLÉN, M. (2020). "Generalized Market Uncertainty Measurement in European Stock Markets in Real Time". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (12). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/math8122148.

ORTEGA, A.; PEÑARROJA, V. (2020). "An Exploratory Analysis of the Relationship between Organizational Practices, Resilience, and Organizational Learning [Un Análisis Exploratorio de la Relación entre Prácticas Organizacionales, Resiliencia y Aprendizaje Organizacional]". *Acta de Investigación Psicológica = Psychological Research Records*. Núm. (3). Pàg. 7 - 19. ISSN: 2007-4832. DOI: 10.22201/fpsi.20074719e.2020.3.353.

GREGORI, A.; CARLES, M. (2020). "Buyer power and provider efficiency: the case of hospital provision in a national health service". *Public Money and Management*. Pàg. 1 - 9. ISSN: 0954-0962. DOI: 10.1080/09540962.2019.1706274.

PEÑARROJA, V.; GONZÁLEZ-ANTA, B.; ORENGO, V.; ZORNOZA, A.; GAMERO, N. (2020). "Reducing Relationship Conflict in Virtual Teams With Diversity Faultlines: The Effect of an Online Affect Management Intervention on the Rate of Growth of Team Resilience". *Social Science Computer Review*. Pàg. 1 - 17. ISSN: 0894-4393. DOI: 10.1177/0894439320907575.

CERDÁN, M.; DARCY, S. (2020). "C2C co-creation of inclusive tourism experiences for customers with disability in a shared heritage context experience". *Current Issues in Tourism*. Pàg. 1 - 18. ISSN: 1368-3500. DOI: 10.1080/13683500.2020.1863923.

## Llibres

URIBE, J.M.; GUILLÉN, M. (2020). *Quantile Regression for Cross-Sectional and Time Series Data: Applications in Energy Markets Using R*. Cham. Springer . ISBN: 978-3-030-44504-1. DOI: 10.1007/978-3-030-44504-1.

### Capítols de llibres

ESCOBAR, D.; MANRESA, A.; RIMBAU, E. (2020). "Can employees be delighted?". A: CABECINHASM.; CASADESÚSM.; CUBOC.; DOMINGUESP.; MARIMONF.; PIRESA.R.; SAMPAIOP.; SARAIVAP.. Proceedings book of the 4th International Conference on Quality Engineering and Management, 2020. Braga. International Conference on Quality Engineering and Management. Pàg. 731 -738. ISBN: 978-989-54911-0-0.

#### 4.3.32. Investigadors individuals en Psicologia i Ciències de l'Educació. E-PSICO

## Investigadors individuals en Psicologia i Ciències de l'Educació. E-PSICO

### *Personal investigador*

INVESTIGADORS	ALCALDE GONZÁLEZ, Verna BADIA GARGANTÉ, Antoni BALERIOLA ESCUDERO, Enrique BARBERÀ GREGORI, Elena BAUTISTA PÉREZ, Guillermo BECERRIL BALÍN, Lorena ÇAKMAK, Kevser CASANOVAS BAYO, Maria CASTEJÓN CORONADO, Ester ESTEVE GIBERT, Núria FERNANDEZ FERRER, Maite FRANCISCO AMAT, Andrea GÁLVEZ MOZO, Anna GARCÍA GARCÍA, Beatriz GARCÍA GONZÁLEZ, Iolanda GARCÍA LONDOÑO, Diana Carolina JIMÉNEZ ALONSO, Belén LÓPEZ COSTA, Marta MARSÀ SAMBOLA, Ferran MARTÍNEZ GARCIA, Montserrat MEDINA ALCARAZ, Juan Carlos MELIÁN FERRÁNDIZ, Efre MOMINÓ DE LA IGLESIA, Josep Ma. MONTESANO DEL CAMPO, Adrian MUMBARDÓ ADAM, Cristina NUÑO BERMUDEZ, Neus PÉREZ GONZÁLEZ, Alba PINA RÍOS, Rocío PLANELLA RIBERA, Jordi ROCA LOPEZ, Maria Montserrat SANLORIEN SÁNCHEZ, Pilar SANTAMARIA LÓPEZ, Elsa SELVA OLID, Clara SIGALÉS CONDE, Carles VALL-LLOVERA LLOVET, Montse WEISE, Crista
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	44
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Comunicacions i participacions en congressos	4
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	6

## Producció científica

### Articles científics

GALLO, L.E.; PLANELLA, J.; RAMÍREZ, D. (2020). "Towards a knowledge of the body in the classroom: an educational experience [Hacia un saber del cuerpo en el aula: una experiencia educativa]". *Revista Lasallista de Investigación*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 143 - 160. ISSN: 1794-4449. DOI: 10.22507/rli.v17n1a17.

PALLARÈS, M.; HERNÁNDEZ, J.D.; PLANELLA, J.; SAID, E. (2020). "Community Pedagogy And Psychology: Borders And Connections In Monsieur Lazhar, Entre Les Murs And The Wave [Pedagogía y Psicología Comunitaria: Fronteras y Conexiones en Profesor Lazhar, La Clase y La Ola]". *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 13 - 31. ISSN: 2238-8869. DOI: 10.21664/2238-8869.2020v9i2.p13-31.

PLANELLA, J.; PIE, A.; GIL, E.P. (2020). "Technology and queer education: subversions and educational resistances". *Indian Journal of Gender Studies*. Vol. (27). Núm. (2). Pàg. 226 - 241. ISSN: 0971-5215. DOI: 10.1177/0971521520910965.

KNIGHT, J.G.; DOOLY, M.; BARBERÀ, E. (2020). "Navigating a multimodal ensemble: Learners mediating verbal and non-verbal turns in online interaction tasks". *ReCALL*. Vol. (32). Núm. (1). Pàg. 25 - 46. ISSN: 0958-3440. DOI: 10.1017/S0958344019000132.

ESTEVE, N.; SCHAFFER, A.J.; HEMFORTH, B.; PORTES, C.; POZNIAK, C.; D'IMPERIO, M. (2020).



“Empathy influences how listeners interpret intonation and meaning when words are ambiguous”. *Memory & Cognition*. Vol. (48). Núm. (4). Pàg. 566 - 580. ISSN: 0090-502X. DOI: 10.3758/s13421-019-00990-w.

BADIA, A.; LIESA, E.; BECERRIL, L.; MAYORAL, P. (2020). “A dialogical self approach to the conceptualisation of teacher-inquirer identity”. *European Journal of Psychology of Education*. Vol. (35). Núm. (4). Pàg. 865 - 879. ISSN: 0256-2928. DOI: 10.1007/s10212-019-00459-z.

BALBONI, G.; MUMBARDÓ, C.; COSCARELLI, A. (2020). “Influence of adaptive behaviour on the quality of life of adults with intellectual and developmental disabilities”. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*. Vol. (33). Núm. (3). Pàg. 584 - 594. ISSN: 1360-2322. DOI: 10.1111/jar.12702.

PAZ, C.; AGUILERA, M.; SALLA, M.; COMPAN, V.; MEDINA, J.C.; BADOS, A.; GARCIA-GRAU, E.; CASTEL, A.; CAÑETE, J.; MONTESANO, A.; MEDEIROS-FERREIRA, L.; FEIXAS, G. (2020). “Personal Construct Therapy vs Cognitive Behavioral Therapy in the Treatment of Depression in Women with Fibromyalgia: Study Protocol for a Multicenter Randomized Controlled Trial”. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. Vol. (16). Pàg. 301 - 311. ISSN: 1176-6328. DOI: 10.2147/NDT.S235161.

BECERRA-ALONSO, D.; LOPEZ-COBO, I.; GOMEZ DEL REY, P.; FERNANDEZ-NAVARRO, F.; BARBERÀ, E. (2020). “EduZinc: A tool for the creation and assessment of student learning activities in complex open, online and flexible learning environments”. *Distance Education*. Vol. (41). Núm. (1). Pàg. 86 - 105. ISSN: 0158-7919. DOI: 10.1080/01587919.2020.1724769.

RIERA, C.; SAHAGÚN, M.A.; SELVA, C. (2020). “Peer and informal learning among hospital doctors: An ethnographic study focused on routines, practices and relationships”. *Journal of Workplace Learning*. Vol. (32). Núm. (4). Pàg. 285 - 301. ISSN: 1366-5626. DOI: 10.1108/JWL-11-2018-0141.

GARCÍA, H.; MONTESANO, A.; VILLAPLANA, A.; TRUJILLO, A.; SALLA, M.; PAZ, C.; OCHOA, S.; FEIXAS, G. (2020). “Common and differential dimensions of personal identity between psychosis and depression: The relevance of gender and depressive mood”. *Journal of Psychiatric Research*. Vol. (127). Pàg. 48 - 56. ISSN: 0022-3956. DOI: 10.1016/j.jpsychires.2020.05.015.

ROCO, M.; BARBERÀ, E. (2020). “Criteria for the definition of indicators in architectural learning in the design studio through the use of the E-portfolio”. *Journal of Architecture and Urbanism*. Vol. (44). Núm. (1). Pàg. 52 - 62. ISSN: 2029-7955. DOI: 10.3846/jau.2020.11159.

GÁLVEZ, A.; TIRADO, F.J.; MARTÍNEZ, M.J. (2020). “Work-life balance, organizations and social sustainability: Analyzing female telework in Spain”. *Sustainability*. Vol. (12). Núm. (9). Pàg. 1 - 21. ISSN: 2071-1050. DOI: 10.3390/SU12093567.

PLANELLA, J. (2020). “For a theology of the body: between Nèfèš and Sarx: Views from Body Studies [Por una teología del cuerpo: entre Nèfèš y Sarx. Miradas desde los Body Studies]”. *Opción: Revista de Ciencias Humanas y Sociales*. Vol. (36). Núm. (92). Pàg. 577 - 601. ISSN: 1012-1587.

OCHOA, C.; FLIX, A.; MEDINA, J.C.; ESCRICHE, E.; RODRÍGUEZ, A.; VILLANUEVA, C.; SUMALLA, E.C.; ALABÈRNIA, M.; PRATS, C.; CORRAL, M.J.; GALLARDO, D.; FEIXAS, G.; CALLE, C.; TRELIS, J.; BORRÀS, J.M. (2020). "E-Health IConnecta't program: An ecosystem to promote wellbeing in cancer towards ONCOMMUN European proposal [Programa E-Health IConnecta't: un ecosistema para fomentar el bien-estar en cáncer a través de la propuesta europea ONCOMMUN]". *Psicooncología*. Vol. (17). Núm. (1). Pàg. 41 - 58. ISSN: 1696-7240. DOI: 10.5209/psic.68240.

ROCO, M.; BARBERÀ, E. (2020). "Integrating E-Portfolio Strategy in the Architectural Design Studio". *The Design Journal*. Vol. (23). Núm. (4). Pàg. 575 - 595. ISSN: 1460-6925. DOI: 10.1080/14606925.2020.1769974.

RODRÍGUEZ, J.L.; BARBERÀ, E.; MARTINEZ-FERNANDEZ, A. (2020). "Digital storytelling in the ecology of learning [Relatos digitales personales en la ecología del aprendizaje]". *Cultura y Educación*. Vol. (32). Núm. (2). Pàg. 390 - 398. ISSN: 1135-6405. DOI: 10.1080/11356405.2020.1744068.

PLANELLA, J.; CHAPARRO, H.R. (2020). "Presentación: Estudios sociales, cuerpos y corporeidades". *Albuquerque : Revista de història*. Vol. (12). Núm. (23). Pàg. 9 - 11. ISSN: 1983-9472. DOI: 10.46401/ajh.2020.v12.10350.

CASTELLÀ, J.; PINA, R.; BAQUÉS, J.; ALLEN, R.J. (2020). "Differential effects of working memory load on priming and recognition of real images". *Memory & Cognition*. Vol. (48). Núm. (8). Pàg. 1460 - 1471. ISSN: 0090-502X. DOI: 10.3758/s13421-020-01064-y.

GROS, B.; SANCHEZ-VALERO, J.A.; GARCÍA, I.; ALONSO, C. (2020). "Four decades of policies to integrate digital technologies in the classroom in Catalonia: actions, achievements and failures [Cuatro décadas de políticas para integrar las tecnologías digitales en el aula en Cataluña: acciones, logros y fracasos]". *Digital Education Review*. Núm. (37). Pàg. 79 - 95. ISSN: 2013-9144. DOI: 10.1344/der.2020.37.79-95.

GARCIA, C.; BADIA, A. (2020). "Posting messages and acquiring knowledge in collaborative online tasks". *Technology, Pedagogy and Education*. Vol. (29). Núm. (3). Pàg. 377 - 388. ISSN: 1475-939X. DOI: 10.1080/1475939X.2020.1778076.

JARNE ESPARCIA, A.; PÉREZ, A. (2020). "Training career in clinical and health psychology in Spain [Recorridos de formación en psicología clínica y de la salud en España]". *Revista de Psicoterapia*. Vol. (31). Núm. (116). Pàg. 77 - 85. ISSN: 1130-5142. DOI: 10.33898/rdp.v31i116.407.

VICENTE, E.; MUMBARDÓ, C.; GUILLÉN, V.M.; COMA, T.; BRAVO, M.A.; SÁNCHEZ, S. (2020). "Self-determination in people with intellectual disability: The mediating role of opportunities". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (17). Pàg. 1 - 14. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17176201.

LLERAS DE FRUTOS, M.; MEDINA, J.C.; VIVES, J.; CASELLAS-GRAU, A.; MARZO, J.L.; BORRÀS, J.M.; OCHOA-ARNEDO, C. (2020). "Video conference vs face-to-face group psychotherapy for distressed

cancer survivors: A randomized controlled trial". *Psycho-Oncology*. Vol. (29). Núm. (12). Pàg. 1995 - 2003. ISSN: 1057-9249. DOI: 10.1002/pon.5457.

POUW, W.; HARRISON, S.J.; ESTEVE, N.; DIXON, J.A. (2020). "Energy flows in gesture-speech physics: The respiratory-vocal system and its coupling with hand gestures". *Journal of the Acoustical Society of America*. Vol. (148). Núm. (3). Pàg. 1231 - 1247. ISSN: 0001-4966. DOI: 10.1121/10.0001730.

BADIA, A.; LIESA, E.; BECERRIL, L.; MAYORAL, P. (2020). "Five ways of being a schoolteacher". *Quaderns de Psicologia*. Vol. (22). Núm. (2). Pàg. 1 - 24. ISSN: 0211-3481. DOI: 10.5565/rev/qpsicologia.1563.

MONEREO, C.; BADIA, A. (2020). "A dialogical self-approach to understanding teacher identity in times of educational innovations". *Quaderns de Psicologia*. Vol. (22). Núm. (2). Pàg. 1 - 29. ISSN: 0211-3481. DOI: 10.5565/rev/qpsicologia.1572.

GIRALT, M.; LIESA, E.; MAYORAL, P.; BECERRIL, L. (2020). "Student teachers' positioning with regard to their key learning experiences in the first practicum". *Quaderns de Psicologia*. Vol. (22). Núm. (2). Pàg. 1 - 26. ISSN: 0211-3481. DOI: 10.5565/rev/qpsicologia.1570.

BARBERÀ, E.; GARCÍA, I.; MAINA, M.F. (2020). "Fostering psychological ownership in MOOC through a self-regulation design layer". *Interaction Design and Architecture(s) Journal (IxD&A)*. Núm. (45). Pàg. 87 - 111. ISSN: 1826-9745.

ACUÑA, M.; GARCÍA, I. (2020). "Transitions and conjectures in the design of open educational practices for the development of key skills in a distance university [Transiciones y conjeturas en el diseño de prácticas educativas abiertas para el desarrollo de competencias transversales en una universidad a distancia]". *American Journal of Distance Education*. Vol. (34). Núm. (4). Pàg. 322 - 336. ISSN: 0892-3647. DOI: 10.1080/08923647.2020.1841418.

RAMÍREZ-CASAS DEL VALLE, L.; BALERIOLA, E.; SISTO, V.; LÓPEZ, V.; AGUILERA, F. (2020). "La managerialización del aula: la gramática del rendimiento desde las narrativas de los estudiantes". *Currículo sem Fronteiras*. Vol. (20). Núm. (3). Pàg. 950 - 970. ISSN: 1645-1384. DOI: 10.35786/1645-1384.v20.n3.17.

ALCALDE, V. (2020). "The condition of the post-Keynesian worker: The precariat against the neoliberal counterrevolution [La condición del trabajador pos-keynesiano: el precariado frente a la contrarrevolución neoliberal]". *Revista Internacional de Pensamiento Político*. Vol. (15). Pàg. 287 - 304. ISSN: 1885-589X. DOI: 10.46661/revintpensampolit.5611.

SANTAMARIA, E.; ORTEU, X. (2020). "What about employability? Critical reflections on employability approach and challenges in times of crisis [¿Qué ocurre con la empleabilidad? Reflexiones críticas sobre su orientación y desafíos en tiempos de crisis]". *Lan Harremanak - Revista de Relaciones Laborales*. Núm. (43). Pàg. 21 - 40. ISSN: 1575-7048. DOI: 10.1387/lan-harremanak.21657.

SANTAMARIA, E.; CARBAJO, D. (2020). "Juventud emprefcaria: legados del emprendimiento y la precarización". *Gaceta sindical: reflexión y debate*. Vol. (Junio 2020). Núm. (34). Pàg. 221 - 241. ISSN: 1889-4135.

SELVA, C.; VALL-LLOVERA, M.; MÉNDEZ, M. (2020). "Emerging subjectivities of the self-learning process in the Psychology Practicum [Subjetividades emergentes del proceso de auto-aprendizaje en el Pràcticum de Psicologia]". *Revista Practicum*. Vol. (5). Núm. (1). Pàg. 5 - 21. ISSN: 2530-4550. DOI: 10.24310/RevPracticumrep.v5i1.9804.

OROZCO, O.G.; RUVALCABA, F.J.; MAZA-DIAZ, O.M.; SELVA, C. (2020). "Capital social y expectativas profesionales positivas en estudiantes universitarios". *Investigación y práctica en psicología del desarrollo*. Vol. (6). Pàg. 23 - 51. ISSN: 2448-4741. DOI: 10.33064/ippd62623.

ESCOLÀ, A.; AGUILAR, C.; MUMBARDÓ, C. (2020). "Specificities and variance in the communicative and linguistic abilities of children with ASD: digital resources for intervention [Especificitat i variabilitat de les habilitats comunicatives i lingüístiques en infants amb TEA: recursos digitals per a la intervenció]". *Llengua, societat i comunicació. Revista de sociolingüística de la Universitat de Barcelona*. Núm. (18). Pàg. 80 - 86. ISSN: 1697-5928.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Convergence among imagination, social-emotional learning and media literacy: an integrative literature review". *Early Child Development and Care*. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1753720.

BADIA, A.; LIESA, E. (2020). "Experienced teachers' identity based on their I-positions: an analysis in the Catalan context". *European Journal of Teacher Education*. ISSN: 0261-9768. DOI: 10.1080/02619768.2020.1795122.

FRANCISCO, A.; GONZÁLEZ-DE-GARAY, B.; MOLINER, L. (2020). "Between invisibility and homonormativity: LGBT+ referents for spanish adolescents". *Journal of LGBT Youth*. ISSN: 1936-1653. DOI: 10.1080/19361653.2020.1800548.

AGUIRRE, A.; MOLINER, L.; FRANCISCO, A. (2020). "'Can Anybody Help Me?' High School Teachers' Experiences on LGBTphobia Perception, Teaching Intervention and Training on Affective and Sexual Diversity". *Journal of Homosexuality*. ISSN: 0091-8369. DOI: 10.1080/00918369.2020.1804265.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Waldorf inspired hyper-imaginative learning trajectories: developing new media literacies in elementary education". *Early Child Development and Care*. Pàg. 1 - 15. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1835881.

KNIGHT, J.G.; DOOLY, M.; BARBERÀ, E. (2020). "Getting smart: towards critical digital literacy pedagogies". *Social Semiotics*. ISSN: 1035-0330. DOI: 10.1080/10350330.2020.1836815.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Developing social-emotional skills through imaginative teaching methods in elementary education". *Early Child Development and Care*. Pàg. 1 - 16. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1854241.

## Capítols de llibres

PIE, A.; PLANELLA, J. (2020). "Queer, crip and social pedagogy. A critical hermeneutic perspective". A: PÉREZM.; TRUJILLOG.. *Queer Epistemologies in Education : Luso-Hispanic Dialogues and Shared Horizons*. Cham. Palgrave Macmillan. Pàg. 65 -80. ISBN: 978-3-030-50304-8. DOI: 10.1007/978-3-030-50305-5\_5.

CABRERA, N.; FERNANDEZ, M. (2020). "Claves para una evaluación en línea". A: SANGRÀA.. *Decálogo para la mejora de la docencia online: Propuestas para educar en contextos presenciales discontinuos*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 63 -80. ISBN: 9788491807759.

MOLLÀ, C.; VALL-LLOVERA, M. (2020). "Do social networks and video games approach girls to technology?". A: CANDELI.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. *INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference Valencia, Spain. 2-4 March, 2020* . VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4050 -4055. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1118.

BAUTISTA, G.; ESCOFET, A.; GROS, B.; LÓPEZ, M.; MARIMÓN, M.; RUBIO, M.J.; SÁNCHEZ, A. (2020). "Dimensiones y principios para el diseño de espacios educativos desde la investigación". A: BERGMANNJ.C.F.; CASTELLSN.; ESTEBANM.B.; LINDÍNC.; RIVERAP.. *Libre d'actes de la I Conferència Internacional de Recerca en Educació. Educació 2019: reptes, tendències i compromisos*. BARCELONA. Edicions Universitat de Barcelona. Pàg. 684 -689. ISBN: 978-84-17934-76-7.

## Comunicacions i participacions en congressos

PONS, L.; CANO, E.; FERNANDEZ, M.; CABRERA, N. (2020). "Los procesos de evaluación entre iguales como estrategia para el desarrollo del juicio evaluativo de los estudiantes universitarios". A: *EVALtrends2020 - Evaluación como aprendizaje en educación superior: Implicar a los estudiantes en las prácticas de evaluación*. Cadiz, 25 - 27 de Feber.

PLANELLA, J. (2020). "Cuerpo y Educación. Pedagogía Sensible". A: *XXV Encuentro de Investigación del Departamento de Educación*. Almeria, 22 de Gener.

PLANELLA, J. (2020). "De cuerpos, culturas y educaciones. Tránsitos personales y recorridos investigativos". A: *Seminario de investigación en el Marco del proyecto "Prácticas discursivas y producción de saberes corporales en las experiencias de formación inicial docente universitaria. Pasos hacia la construcción de una didáctica y práctica pedagógica disruptiva de la corporal"*. Buenos Aires, 20 de Maig.

CABRERA, N.; FERNANDEZ, M. (2020). "Avaluació dels aprenentatges en contextos educatius de presencialitat discontinua". A: *Estratègies i accions per a contextos educatius discontinus*. Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya. 16 - 17 de Octubre.

### ***Tesis dirigides***

Títol	Gestió d"equips de treball en l"entorn de la restauració
Autor	MÉNDEZ, M.
Director/a	SELVA, C.

### ***Estades d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	LÓPEZ, M.
Descripció	Postdoctoral stay: Participación en el trabajo de campo de la investigación I+D "produsage juvenil en las redes sociales"
Centre extern	Universitat Rovira i Virgili
País	ESPANYA
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2019 - 15/02/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Miembro del consejo científico de la Revista de Enseñanza de la Psicología". Revista posible de localizar en la siguiente dirección Web: <a href="http://psicologia-udg.es/Revista/default.htm">http://psicologia-udg.es/Revista/default.htm</a>
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	1997 - En curs

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Miembro de la comisión de doctorado de la Universitat Oberta de Catalunya. Desde su formación y hasta la actualidad.
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	2000 - En curs

Nom de l'investigador	PLANELLA, J.
Títol	UOC Papers
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	15/05/2005 - 2222

Nom de l'investigador	SIGALÉS, C.
Títol	Comitè Acadèmic de la Càtedra UNESCO d"e-Learning de la UOC
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2012 - En curs

Nom de l'investigador	ESTEVE, N.
Títol	Agencia Estatal de Investigación
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	06/12/2018 - En curs

#### 4.4. Tecnologies de la Informació i la Comunicació

##### Tecnologies de la Informació i la Comunicació

Applied Data Science Lab.ADaS

Càtedra IBM-UOC de Ciberseguretat

Càtedra Telefónica-UOC de Disseny i Creació Multimèdia

Complex Systems @ IN3.CoSIN3

Internet Computing & Systems Optimization.ICSO

Investigadors individuals en Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació.E-IMT

K-riptography and Information Security for Open Networks.KISON

Scene understanding and artificial intelligence lab.SUNAI

SmartLearn research group.SMARTLEARN

Systems, Software and Models.SOM RESEARCH LAB

Technology-Enhanced knowledge and interaction group.TEKING

Wireless Networks Research Lab.WINE



## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	113
Llibres	3
Capítols de llibres	37
Comunicacions i participacions en congressos	2
Tesis dirigides	2
Altres documents	0
Altres activitats	31

#### 4.4.1. Applied Data Science Lab. ADaS

## Applied Data Science Lab.ADaS

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASAS-ROMA, Jordi
INVESTIGADORS	PRADOS CARRASCO, Ferran
COL·LABORADORS EXTERNES	CARRERE MOLINA, Jordi DIAZ HURTADO, Marcos KANBER, Baris LOZANO BAGÉN, Antonio SUBIRATS MATÉ, Laia

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	13
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

### *Producció científica*

#### Articles científics

CHUNG, K.K.; ALTMANN, D.; BARKHOF, F.; MISZKIEL, K.; BREX, P.A.; O'RIORDAN, J.; EBNER, M.;

PRADOS, F.; CARDOSO, M.J.; VERCAUTEREN, T.; OURSELIN, S.; THOMPSON, A.; CICCARELLI, O.; CHARD, D.T. (2020). "A 30-Year Clinical and Magnetic Resonance Imaging Observational Study of Multiple Sclerosis and Clinically Isolated Syndromes". *Annals of Neurology*. Vol. (87). Núm. (1). Pàg. 63 - 74. ISSN: 0364-5134. DOI: 10.1002/ana.25637.

PRADOS, F.; MOCCIA, M.; JOHNSON, A.; YIANNAKAS, M.; GRUSSU, F.; CARDOSO, M.J.; CICCARELLI, O.; OURSELIN, S.; BARKHOF, F.; WHEELER-KINGSHOTT, C. (2020). "Generalised boundary shift integral for longitudinal assessment of spinal cord atrophy". *NeuroImage*. Vol. (209). Pàg. 1 - 8. ISSN: 1053-8119. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2019.116489.

CHATAWAY, J.; DE ANGELIS, F.; CONNICK, P.; PARKER, R.A.; PLANTONE, D.; DOSHI, A.; JOHN, N.; STUTTERS, J.; MACMANUS, D.; PRADOS, F.; BARKHOF, F.; OURSELIN, S.; BRAISHER, M.; ROSS, M.; CRANSWICK, G.; PAVITT, S.H.; GIOVANNONI, G.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.G.; HAWKINS, C.; SHARRACK, B.; BASTOW, R.; WEIR, C.J.; STALLARD, N.; CHANDRAN, S. (2020). "Efficacy of three neuroprotective drugs in secondary progressive multiple sclerosis (MS-SMART): a phase 2b, multiarm, double-blind, randomised placebo-controlled trial". *The Lancet Neurology*. Vol. (19). Núm. (3). Pàg. 214 - 225. ISSN: 1474-4422. DOI: 10.1016/S1474-4422(19)30485-5.

CHARALAMBOUS, T.; CLAYDEN, J.D.; POWELL, E.; PRADOS, F.; TUR, C.; KANBER, B.; CHARD, D.; OURSELIN, S.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.G.; THOMPSON, A.J.; TOOSY, A.T. (2020). "Disrupted principal network organisation in multiple sclerosis relates to disability". *Scientific Reports*. Vol. (10). Pàg. 1 - 9. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-60611-4.

CIRILLO, D.; CATUARA-SOLARZ, S.; MOREY, C.; GUNEY, E.; SUBIRATS, L.; MELLINO, S.; GIGANTE, A.; VALENCIA, A.; REMENTERIA, M.J.; CHADHA, A.S.; MAVRIDIS, N. (2020). "Sex and gender differences and biases in artificial intelligence for biomedicine and healthcare". *Npj Digital Medicine*. Vol. (3). Pàg. 81. ISSN: 2398-6352. DOI: 10.1038/s41746-020-0288-5.

SUBIRATS, L.; CONESA, J.; ARMAYONES, M. (2020). "Biomedical holistic ontology for people with rare diseases". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (17). Pàg. 1 - 11. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17176038.

MOCCIA, M.; VALSECCHI, N.; CICCARELLI, O.; VAN SCHIJNDEL, R.; BARKHOF, F.; PRADOS, F. (2020). "Spinal cord atrophy in a primary progressive multiple sclerosis trial: Improved sample size using GBSI". *NeuroImage: Clinical*. Vol. (28). Pàg. 1 - 10. ISSN: 2213-1582. DOI: 10.1016/j.nicl.2020.102418.

MARTÍNEZ, E.; SOLANA, E.; PRADOS, F.; ANDORRÀ, M.; SOLANES, A.; LÓPEZ, E.; MONTEJO, C.; PULIDO, I.; ALBA, S.; SOLA, N.; SEPÚLVEDA, M.; BLANCO, Y.; SAIZ, A.; RADUA, J.; LLUFRIU, S. (2020). "Characterization of multiple sclerosis lesions with distinct clinical correlates through quantitative diffusion MRI". *NeuroImage: Clinical*. Vol. (28). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2213-1582. DOI: 10.1016/j.nicl.2020.102411.

YIANNAKAS, M.C.; SCHNEIDER, T.; YONEYAMA, M.; AFORLABI-LOGOH, I.; PRADOS, F.; CICCARELLI, O.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M. (2020). "Magnetisation transfer ratio combined with magnetic

resonance neurography is feasible in the proximal lumbar plexus using healthy volunteers at 3T". *Scientific Reports*. Vol. (10). Núm. (1). Pàg. 1 - 7. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-71570-1.

GONZÁLEZ, T.; DE LA RUBIA, M.A.; HINCZ, K.P.; COMAS, M.; SUBIRATS, L.; FORT, S.; GÓMEZ, S. (2020). "Influence of COVID-19 confinement on students' performance in higher education". *PLoS ONE*. Vol. (15). Núm. (10). Pàg. 1 - 23. ISSN: 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0239490.

SOLANKY, B.S.; JOHN, N.A.; DE ANGELIS, F.; STUTTERS, J.; PRADOS, F.; SCHNEIDER, T.; PARKER, R.A.; WEIR, C.J.; MONTEVERDI, A.; PLANTONE, D.; DOSHI, A.; MACMANUS, D.G.; MARSHALL, I.; BARKHOF, F.; GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.; CHATAWAY, J. (2020). "NAA is a marker of disability in secondary-progressive MS: A proton MR spectroscopic imaging study". *American Journal of Neuroradiology*. Vol. (41). Núm. (12). Pàg. 2209 - 2218. ISSN: 0195-6108. DOI: 10.3174/ajnr.A6809.

ULIVI, L.; KANBER, B.; PRADOS, F.; DAVAGNANAM, I.; MERWICK, A.; CHAN, E.; WILLIAMS, F.; HUGHES, D.; MURPHY, E.; LACHMANN, R.H.; GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.; CIPOLOTTI, L.; WERRING, D.J. (2020). "White matter integrity correlates with cognition and disease severity in Fabry disease". *Brain: A journal of neurology*. Vol. (143). Núm. (11). Pàg. 3331 - 3342. ISSN: 1460-2156. DOI: 10.1093/brain/awaa282.

CALVI, A.; HAIDER, L.; PRADOS, F.; TUR, C.; CHARD, D.; BARKHOF, F. (2020). "In vivo imaging of chronic active lesions in multiple sclerosis". *Multiple Sclerosis Journal*. Pàg. 1 - 8. ISSN: 1352-4585. DOI: 10.1177/1352458520958589.

#### 4.4.2. Complex Systems @ IN3. CoSIN3

## Complex Systems @ IN3. CoSIN3

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	BORGE HOLTHOEFER, Javier
INVESTIGADORS	BUSTOS RODRIGUEZ, Maria Cristina EVERETT RHOADS, Daniel EVERETT RHOADS, Daniel LAMPO, Aniello SOLÉ RIBALTA, Albert

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	0
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	0

## ***Producció científica***

### **Articles científics**

EVERETT, D.; SERRANO, I.; BORGE, J.; SOLÉ, A. (2020). "Measuring and mitigating behavioural segregation using Call Detail Records". *EPJ Data Science*. Vol. (9). Pàg. 1 - 17. ISSN: 2193-1127. DOI: 10.1140/epjds/s13688-020-00222-1.

### ***Tesis dirigides***

Títol	Structural and dynamical interdependencies in complex networks at meso- and macroscale: nestedness, modularity, and in-block nestedness
Autor	PALAZZI, M.J.
Director/a	BORGE, J., SOLÉ, A.

#### 4.4.3. Internet Computing & Systems Optimization. ICSO

## Internet Computing & Systems Optimization. ICSO

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN PEREZ, Angel Alejandro
INVESTIGADORS	BAYLISS, Christopher BAYLISS, Christopher CALVET LIÑAN, Laura CARDONA DIAZ, John Fredy CASTAÑEDA JIMÉNEZ, Juliana COPADO MÉNDEZ, Pedro Jesús DARADOUMIS HARALABUS, Atanasi DO CARMO MARTINS, Leandro GEA GOMEZ, Sergi MARQUÈS PUIG, Joan Manuel MASMOUDI MASMOUDI, Mohamed Amine PANADERO MARTÍNEZ, Javier PÉREZ NAVARRO, Antoni RIERA TERRÉN, Daniel TORDECILLA MADERA, Rafael David
COL·LABORADORS EXTERNS	RABA SANCHEZ, David

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	52
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	11

## Producció científica

### Articles científics

MARQUÈS, J.M.; DARADOUMIS, A.; CALVET, L.; ARGUEDAS, M.M. (2020). "Fruitful student interactions and perceived learning improvement in DSLab: A dynamic assessment tool for distributed programming". *British Journal of Educational Technology*. Vol. (51). Núm. (1). Pàg. 53 - 70. ISSN: 0007-1013. DOI: 10.1111/bjet.12756.

FERONE, D.; HATAMI, S.; GONZÁLEZ-NEIRA, E.M.; JUAN, A.A.; FESTA, P. (2020). "A biased-randomized iterated local search for the distributed assembly permutation flow-shop problem". *International Transactions in Operational Research*. Vol. (27). Núm. (3). Pàg. 1368 - 1391. ISSN: 0969-6016. DOI: 10.1111/itor.12719.

RIBEIRO, C.C.; MANIEZZO, V.; STUTZLE, T.; BLUM, C.; JUAN, A.A.; RAMALHINHO, H.; MLADENOVIC, N.; SIFALERAS, A.; SORENSEN, K.; SOUZA, M.J.F. (2020). "Preface to the Special Issue on Matheuristics and Metaheuristics". *International Transactions in Operational Research*. Vol. (27). Núm. (1). Pàg. 5 - 8. ISSN: 0969-6016. DOI: 10.1111/itor.12702.

BENEICKE, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; LOPEZ, D.; FREIXES, A. (2020). "Empowering Citizens' Cognition and Decision Making in Smart Sustainable Cities". *IEEE Consumer Electronics Magazine*. Vol. (9). Núm. (1). Pàg. 102 - 108. ISSN: 2162-2248. DOI: 10.1109/MCE.2019.2941457.

ALMOUHANNA, A.; QUINTERO, C.L.; PANADERO, J.; JUAN, A.A.; KHOSRAVI, B.; OUELHADJ, D. (2020).



“The location routing problem using electric vehicles with constrained distance”. *Computers & Operations Research*. Vol. (115). Pàg. 1 - 16. ISSN: 0305-0548. DOI: 10.1016/j.cor.2019.104864.

JUAN, A.A.; CORLU, C.G.; TORDECILLA, R.D.; DE LA TORRE, R.; FERRER, A. (2020). “On the use of biased-randomized algorithms for solving non-smooth optimization problems”. *Algorithms*. Vol. (13). Núm. (1). ISSN: 1999-4893. DOI: 10.3390/a13010008.

RABA, D.; ESTRADA, A.; PANADERO, J.; JUAN, A.A. (2020). “A reactive simheuristic using online data for a real-life inventory routing problem with stochastic demands”. *International Transactions in Operational Research*. Vol. (27). Núm. (6). Pàg. 2785 - 2816. ISSN: 0969-6016. DOI: 10.1111/itor.12776.

RABE, M.; DEININGER, M.; JUAN, A.A. (2020). “Speeding up computational times in simheuristics combining genetic algorithms with discrete-Event simulation”. *Simulation Modelling Practice and Theory*. Vol. (103). Pàg. 1 - 17. ISSN: 1569-190X. DOI: 10.1016/j.simpat.2020.102089.

CORLU, C.G.; DE LA TORRE, R.; SERRANO, A.; JUAN, A.A.; FAULÍN, F.J. (2020). “Optimizing energy consumption in transportation: Literature review, insights, and research opportunities”. *Energies*. Vol. (13). Núm. (5). Pàg. 1 - 33. ISSN: 1996-1073. DOI: 10.3390/en13051115.

BESOAIN, F.; PÉREZ, A.; JACQUES, C.; CAYLÀ, J.A.; BARRIGA, N.A.; GARCÍA, P. (2020). “Prevention of HIV and Other Sexually Transmitted Infections by Geofencing and Contextualized Messages With a Gamified App, UBESAFE: Design and Creation Study”. *JMIR mHealth and uHealth*. Vol. (8). Núm. (3). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2291-5222. DOI: 10.2196/14568.

CAMPOS, N.; NOGAL, M.; CALIZ, C.; JUAN, A.A. (2020). “Simulation-based education involving online and on-campus models in different European universities”. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*. Vol. (17). Pàg. 1 - 15. ISSN: 2365-9440. DOI: 10.1186/s41239-020-0181-y.

MARMOL, M.; DO CARMO, L.; HATAMI, S.; JUAN, A.A.; FERNÁNDEZ, V. (2020). “Using Biased-Randomized Algorithms for the Multi-Period Product Display Problem with Dynamic Attractiveness”. *Algorithms*. Vol. (13). Núm. (2). Pàg. 1 - 22. ISSN: 1999-4893. DOI: 10.3390/a13020034.

BAYLISS, C.; JUAN, A.A.; CURRIE, C.S.M.; PANADERO, J. (2020). “A learnheuristic approach for the team orienteering problem with aerial drone motion constraints”. *Applied Soft Computing*. Vol. (92). Pàg. 1 - 19. ISSN: 1568-4946. DOI: 10.1016/j.asoc.2020.106280.

JUAN, A.A.; FREIXES, A.; PANADERO, J.; SERRAT, C.; ESTRADA, A. (2020). “Routing Drones in Smart Cities: A Biased-Randomized Algorithm for Solving the Team Orienteering Problem in Real Time”. *Transportation Research Procedia*. Vol. (47). Pàg. 243 - 250. ISSN: 2352-1457. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.095.

REYES, L.S.; JUAN, A.A.; BAYLISS, C.; PANADERO, J.; FAULÍN, F.J.; COPADO, P.J. (2020). “A

Biased-Randomized Learnheuristic for Solving the Team Orienteering Problem with Dynamic Rewards". *Transportation Research Procedia*. Vol. (47). Pàg. 680 - 687. ISSN: 2352-1457. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.147.

DO CARMO, L.; BAYLISS, C.; JUAN, A.A.; PANADERO, J.; MARMOL, M. (2020). "A Savings-Based Heuristic for Solving the Omnichannel Vehicle Routing Problem with Pick-up and Delivery". *Transportation Research Procedia*. Vol. (47). Pàg. 83 - 90. ISSN: 2352-1457. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.082.

TUMKUR, S.; ÁLVAREZ, C.; SADA, L.; JUAN, A.A.; PANADERO, J.; BAYLISS, C. (2020). "Applying Statistical Learning Methods for Forecasting Prices and Enhancing the Probability of Success in Logistics Tenders". *Transportation Research Procedia*. Vol. (47). Pàg. 529 - 536. ISSN: 2352-1457. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.128.

DARADOUMIS, A.; ARGUEDAS, M.M. (2020). "Cultivating students' reflective learning in metacognitive activities through an affective pedagogical agent". *Journal of Educational Technology & Society*. Vol. (23). Núm. (2). Pàg. 19 - 31. ISSN: 1176-3647.

BAYLISS, C.; GUIDOTTI, R.; ESTRADA, A.; FRANCO, G.; JUAN, A.A. (2020). "A biased-randomized algorithm for optimizing efficiency in parametric earthquake (Re) insurance solutions". *Computers & Operations Research*. Vol. (123). Pàg. 1 - 11. ISSN: 0305-0548. DOI: 10.1016/j.cor.2020.105033.

ONGGO, B.S.; CORLU, C.G.; JUAN, A.A.; MONKS, T.; DE LA TORRE, R. (2020). "Combining symbiotic simulation systems with enterprise data storage systems for real-time decision-making". *Enterprise Information Systems*. Pàg. 1 - 18. ISSN: 1751-7575. DOI: 10.1080/17517575.2020.1777587.

HATAMI, S.; ESKANDARPOUR, M.; CHICA, M.; JUAN, A.A.; OUELHADJ, D. (2020). "Green hybrid fleets using electric vehicles: solving the heterogeneous vehicle routing problem with multiple driving ranges and loading capacities". *SORT: Statistics and Operations Research Transactions*. Vol. (44). Núm. (1). Pàg. 141 - 170. ISSN: 1696-2281. DOI: 10.2436/20.8080.02.98.

BAYLISS, C.; DO CARMO, L.; JUAN, A.A. (2020). "A two-phase local search with a discrete-event heuristic for the omnichannel vehicle routing problem". *Computers and Industrial Engineering*. Vol. (148). Pàg. 1 - 14. ISSN: 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2020.106695.

PANADERO, J.; JUAN, A.A.; BAYLISS, C.; CURRIE, C. (2020). "Maximising reward from a team of surveillance drones: a simheuristic approach to the stochastic team orienteering problem". *European Journal of Industrial Engineering*. Vol. (14). Núm. (4). Pàg. 485 - 516. ISSN: 1751-5254. DOI: 10.1504/EJIE.2020.108581.

ESTRADA, A.; FERRER, A.; JUAN, A.A.; PANADERO, J.; BAGIROV, A. (2020). "The non-smooth and bi-objective team orienteering problem with soft constraints". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (9). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/math8091461.

GUTIÉRREZ, G.; DARADOUMIS, A.; JORBA, J.; PEÑA, M.C. (2020). "A Study on the Effectiveness of an

Undergraduate Online Teaching Laboratory With Semantic Mechanism From a Student Perspective". *Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice*. Vol. (19). Pàg. 137 - 155. ISSN: 2165-3151. DOI: 10.28945/4624.

QUIROGA, J.; DARADOUMIS, A.; MARQUÈS, J.M. (2020). "Rediscovering the use of chatbots in education: A systematic literature review". *Computer Applications in Engineering Education*. Vol. (28). Núm. (6). Pàg. 1549 - 1565. ISSN: 1061-3773. DOI: 10.1002/cae.22326.

HUSSIEN, A.G.; OLIVA, D.; HOUSSEIN, E.H.; JUAN, A.A.; YU, X. (2020). "Binary whale optimization algorithm for dimensionality reduction". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (10). Pàg. 1 - 24. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/math8101821.

ORTEGA, N.; OLIVA, D.A.; CUEVAS, E.; PÉREZ, M.; JUAN, A.A. (2020). "An evolutionary approach to improve the halftoning process". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (9). Pàg. 1 - 23. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/MATH8091636.

DO CARMO, L.; BAYLISS, C.; COPADO, P.J.; PANADERO, J.; JUAN, A.A. (2020). "A Simheuristic Algorithm for Solving the Stochastic Omnichannel Vehicle Routing Problem with Pick-up and Delivery". *Algorithms*. Vol. (13). Núm. (9). Pàg. 1 - 22. ISSN: 1999-4893. DOI: 10.3390/a13090237.

MAVRELOS, M.; DARADOUMIS, A. (2020). "Exploring multiple intelligence theory prospects as a vehicle for discovering the relationship of neuroeducation with imaginative/Waldorf pedagogy: A systematic literature review". *Education Sciences*. Vol. (10). Núm. (11). Pàg. 1 - 26. ISSN: 2227-7102. DOI: 10.3390/educsci10110334.

CALVET, L.; DE LA TORRE, R.; GOYAL, A.; MARMOL, M.; JUAN, A.A. (2020). "Modern Optimization and Simulation Methods in Managerial and Business Economics: A Review". *Administrative Sciences*. Vol. (10). Núm. (3). Pàg. 1 - 23. ISSN: 2076-3387. DOI: 10.3390/admsci10030047.

OLIVA, D.A.; COPADO, P.J.; HINOJOSA, S.; PANADERO, J.; RIERA, D.; JUAN, A.A. (2020). "Fuzzy Simheuristics: Solving Optimization Problems under Stochastic and Uncertainty Scenarios". *Mathematics*. Vol. (8). Núm. (12). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2227-7390. DOI: 10.3390/math8122240.

GRULER, A.C.; PÉREZ, A.; CALVET, L.; JUAN, A.A. (2020). "A simheuristic algorithm for time-dependent waste collection management with stochastic travel times". *SORT: Statistics and Operations Research Transactions*. Vol. (44). Núm. (2). Pàg. 285 - 310. ISSN: 1696-2281. DOI: 10.2436/20.8080.02.103.

BAYLISS, C.; SERRA, M.; NIETO, A.; JUAN, A.A. (2020). "Combining a Matheuristic with Simulation for Risk Management of Stochastic Assets and Liabilities". *Risks*. Vol. (8). Núm. (4). Pàg. 1 - 14. ISSN: 2227-9091. DOI: 10.3390/risks8040131.

CHICA, M.; JUAN, A.A.; BAYLISS, C.; CORDÓN, O.; KELTON, W.D. (2020). "Why simheuristics? Benefits, limitations, and best practices when combining metaheuristics with simulation". *SORT: Statistics and Operations Research Transactions*. Vol. (44). Núm. (2). Pàg. 311 - 334. ISSN:

1696-2281. DOI: 10.2436/20.8080.02.104.

MALEGIANNAKI, I.A.; DARADOUMIS, A.; RETALIS, S. (2020). "Teaching Cultural Heritage through a Narrative-based Game". *ACM Journal on Computing and Cultural Heritage*. Vol. (13). Núm. (4). Pàg. 1 - 28. ISSN: 1556-4673. DOI: 10.1145/3414833.

POTORTI, F.; PARK, S.; CRIVELLO, A.; PALUMBO, F.; GIROLAMI, M.; BARSOCCHI, P.; LEE, S.; TORRES-SOSPEDRA, J.; JIMENEZ RUIZ, A.R.; PÉREZ, A.; MARTIN MENDOZA-SILVA, G.; SECO, F.; ORTIZ, M.; PERUL, J.; RENAUDIN, V.; KANG, H.; PARK, S.; LEE, J.H.; PARK, C.G.; HA, J.; HAN, J.; PARK, C.; KIM, K.; LEE, Y.; GYE, S.; LEE, K.; KIM, E.; CHOI, J.S.; CHOI, Y.S.; TALWAR, S.; CHO, S.Y.; BEN-MOSHE, B.; SCHERBAKOV, A.; ANTSFELD, L.; SANSANO-SANSANO, E.; CHIDLOVSKII, B.; KRONENWETT, N.; PROPHET, S.; LANDAY, Y.; MARBEL, R.; ZHENG, L.; PENG, A.; LIN, Z.; WU, B.; MA, C.; POSLAD, S.; SELVIAH, D.R.; WU, W.; MA, Z.; ZHANG, W.; WEI, D.; YUAN, H.; JIANG, J.B.; HUANG, S.Y.; LIU, J.W.; SU, K.W.; LEU, J.S.; NISHIGUCHI, K.; BOUSSELHAM, W.; UCHIYAMA, H.; THOMAS, D.; SHIMADA, A.; TANIGUCHI, R.I.; CORTES PUSCHEL, V.; LUNGENSTRASS POULSEN, T.; ASHRAF, I.; LEE, C.; ALI, M.U.; IM, Y.; KIM, G.; EOM, J.; HUR, S.; PARK, Y.; OPIELA, M.; MOREIRA, A.; NICOLAU, M.J.; PENDAO, C.; SILVA, I.; MENESES, F.; COSTA, A.; TROGH, J.; PLETS, D.; CHIEN, Y.R.; CHANG, T.Y.; FANG, S.H.; TSAO, Y. (2020). "The IPIN 2019 Indoor Localisation Competition-Description and Results". *IEEE Access*. Vol. (8). Pàg. 206674 - 206718. ISSN: 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3037221.

TORDECILLA, R.D.; PANADERO, J.; JUAN, A.A.; QUINTERO, C.L.; MONTOYA, J.R. (2020). "A simheuristic algorithm for the location routing problem with facility sizing decisions and stochastic demands". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1265 - 1275. ISSN: 0891-7736.

BAYLISS, C.; SERRA, M.; GANDOUZ, M.; JUAN, A.A.; NIETO, A. (2020). "A simheuristic algorithm for reliable asset and liability management under uncertainty scenarios". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 2093 - 2104. ISSN: 0891-7736.

PANADERO, J.; JUAN, A.A.; FREIXES, A.; GRIFOLL, M.; SERRAT, C.; DEGHANIMOHAMAMDABADI, M. (2020). "An agile simheuristic for the stochastic team task assignment and orienteering problem: Applications to unmanned aerial vehicles". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1324 - 1335. ISSN: 0891-7736.

RABE, M.; CHICAIZA, J.; TORDECILLA, R.D.; JUAN, A.A. (2020). "A simulation-optimization approach for locating automated parcel lockers in urban logistics operations". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1230 - 1241. ISSN: 0891-7736.

SAIZ, M.; LOSTUMBO, M.A.; JUAN, A.A.; LÓPEZ, D. (2020). "On the use of simulation-optimization in sustainability aware project portfolio management". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 2493 - 2504. ISSN: 0891-7736.

JUAN, A.A.; COPADO, P.J.; PANADERO, J.; LAROQUE, C.; DE LA TORRE, R. (2020). "A discrete-event heuristic for makespan optimization in multi-server flow-shop problems with machine re-entering". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1492 - 1502. ISSN:

0891-7736.

CORLU, C.G.; PANADERO, J.; JUAN, A.A.; ONGGO, B.S. (2020). "On the scarcity of observations when modelling random inputs and the quality of solutions to stochastic optimisation problems". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 2105 - 2113. ISSN: 0891-7736.

BAYLISS, C.; COPADO, P.J.; PANADERO, J.; JUAN, A.A.; DO CARMO, L. (2020). "A simheuristic-learnheuristic algorithm for the stochastic team orienteering problem with dynamic rewards". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1254 - 1264. ISSN: 0891-7736.

BARRIOS, B.B.; JUAN, A.A.; PANADERO, J.; ALTENDORFER, K.; PEIRLEITNER, A.J.; ESTRADA, A. (2020). "On the use of simheuristics to optimize safety-stock levels in material requirements planning with random demands". *Proceedings - Winter Simulation Conference (WSC)*. Vol. (2020). Pàg. 1539 - 1550. ISSN: 0891-7736.

LONDOÑO, J.C.; TORDECILLA, R.D.; DO CARMO, L.; JUAN, A.A. (2020). "A biased-randomized iterated local search for the vehicle routing problem with optional backhauls". *TOP*. ISSN: 1134-5764. DOI: 10.1007/s11750-020-00558-x.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Convergence among imagination, social-emotional learning and media literacy: an integrative literature review". *Early Child Development and Care*. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1753720.

HASSANA, A.; REYES, L.; OUELHADJ, D.; FAULÍN, F.J.; JUAN, A.A. (2020). "Modelling and multi-criteria analysis of the sustainability dimensions for the green vehicle routing problem". *European Journal of Operational Research*. Pàg. 1 - 12. ISSN: 0377-2217. DOI: 10.1016/j.ejor.2020.10.028.

XHAFA, F.; ALY, A.; JUAN, A.A. (2020). "Allocation of applications to Fog resources via semantic clustering techniques: with scenarios from intelligent transportation systems". *Computing*. ISSN: 0010-485X. DOI: 10.1007/s00607-020-00867-w.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Waldorf inspired hyper-imaginative learning trajectories: developing new media literacies in elementary education". *Early Child Development and Care*. Pàg. 1 - 15. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1835881.

TSORTANIDOU, X.; DARADOUMIS, A.; BARBERÀ, E. (2020). "Developing social-emotional skills through imaginative teaching methods in elementary education". *Early Child Development and Care*. Pàg. 1 - 16. ISSN: 0300-4430. DOI: 10.1080/03004430.2020.1854241.

## Capítols de llibres

DELLATOLA, E.; DARADOUMIS, A.; DIMITRIADIS, Y. (2020). "Exploring students' engagement within a collaborative inquiry-based language learning activity in a blended environment". A: ALLYM.; TSINAKOSA.; YUS.. *Emerging Technologies and Pedagogies in the Curriculum*. Singapore. Springer . Pàg. 355 -375. ISBN: 978-981-15-0617-8. DOI: 10.1007/978-981-15-0618-5\_21.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; BAÑERES, D.; PÉREZ, C.; PANADERO, J.; KARADENIZ, A. (2020). "Hacia un sistema de detección temprana de estudiantes en riesgo en entornos de enseñanza-aprendizaje en línea". A: BADIAJ.M.; GRIMALDOF.. *Actas de las XXVI Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática*. CASTELLON DE LA PLANA. AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. Pàg. 37 -44.

### **Comunicacions i participacions en congressos**

CALVET, L.; ALVAREZ, E.J.; VIU, M.; JUAN, A.A. (2020). "Economic Sustainability of Food-Delivery Platforms". A: *SI-Trans Workshop*. Barcelona, 10 - 11 de Novembre.

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Editorial Board member of the International Journal on Web Services Practices (IJWSP)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2008 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Editorial Board member of the Journal of Digital Information Management (JDIM)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Editorial Board member of the International Journal of

	Computational Intelligence Research (IJ CIR)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	International Advisory Board of the book series "Contemporary Approaches to Research in Learning Innovations"
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2008 - En curs

Nom de l'investigador	JUAN, A.A.
Títol	Editorial Board Member of the Int. Journal of Data Analysis Techniques and Strategies
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2006 - En curs

Nom de l'investigador	JUAN, A.A.
Títol	Editorial Board Member of the International Journal of Information Systems & Social Change
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Journal of IEEE Transactions on Learning Technologies
Tipus de participació	Membre

Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs
--------------------------	----------------

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Journal of Educational Technology & Society
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Proyectos de Investigación del Plan Nacional (ANEP - Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2009 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	Computers in Human Behavior
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2016 - En curs

Nom de l'investigador	DARADOUMIS, A.
Títol	International Review of Research in Open and Distributed Learning
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2017 - En curs



#### 4.4.4. K-riptography and Information Security for Open Networks. KISON

## K-riptography and Information Security for Open Networks. KISON

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	MEGÍAS JIMÉNEZ, David
INVESTIGADORS	ARNEDO MORENO, Joan CASAS-ROMA, Jordi FARAJ FARAJ, Omair GARCIA FONT, Victor GARRIGUES OLIVELLA, Carles KABIR, Farzana MARTÍNEZ LLUÍS, Sergio PÉREZ SOLÀ, Cristina PRIETO BLÁZQUEZ, Josep QURESHI, Amna RIFÀ POUS, Helena ROMERO TRIS, Cristina SALAS PIÑÓN, Julián SERRA-RUIZ, Jordi THANKAPPAN, Manesh

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	7
Llibres	1
Capítols de llibres	11
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	4

## Producció científica

### Articles científics

PRIETO, J.; GAÑÁN, D. (2020). "A Methodology Approach to Evaluate Cloud-Based Infrastructures in Support for e-Assessment". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 525 - 536. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_49.

SALAS, J.; MEGÍAS, D.; TORRA, V.; TOGER, M.; DAHNE, J.; SAINUDIIN, R. (2020). "Swapping trajectories with a sufficient sanitizer". *Pattern Recognition Letters*. Vol. (131). Pàg. 474 - 480. ISSN: 0167-8655. DOI: 10.1016/j.patrec.2020.02.011.

SÁNCHEZ, D.; MARTÍNEZ, S.; DOMINGO, J.; SORIA, J.; BATET, M. (2020). "mu-ANT: Semantic microaggregation-based anonymization tool". *Bioinformatics*. Vol. (36). Núm. (5). Pàg. 1652 - 1653. ISSN: 1367-4803. DOI: 10.1093/bioinformatics/btz792.

MEGÍAS, D.; KURIBAYASHI, M.; QURESHI, A. (2020). "Survey on Decentralized Fingerprinting Solutions: Copyright Protection through Piracy Tracing". *Computers*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2073-431X. DOI: 10.3390/computers9020026.

NANNI, M.; ANDRIENKO, G.; BARABASI, A.L.; BOLDRINI, C.; BONCHI, F.; CATTUTO, C.; CHIAROMONTE, F.; COMANDE, G.; CONTI, M.; COTE, M.; DIGNUM, F.; DIGNUM, V.; DOMINGO-FERRER, J.; FERRAGINA, P.; GIANNOTTI, F.; GUIDOTTI, R.; HELBING, D.; KASKI, K.; KERTESZ, J.;

LEHMANN,S.; LEPRI,B.; LUKOWICZ,P.; MATWIN,S.; MEGÍAS, D.; MONREALE,A.; MORIK,K.; OLIVER,N.; PASSARELLA,A.; PASSERINI,A.; PEDRESCHI,D.; PENTLAND,A.; PIANESI,F.; PRATESI,F.; RINZIVILLO,S.; RUGGIERI,S.; SIEBES,A.; TORRA,V.; TRASARTI,R.; VAN DEN HOVEN,J.; VESPIGNANI,A. (2020). "Give more data, awareness and control to individual citizens, and they will help COVID-19 containment". *Transactions on Data Privacy*. Vol. (13). Núm. (1). Pàg. 61 - 66. ISSN: 1888-5063.

GARCIA, V. (2020). "SocialBlock: An architecture for decentralized user-centric data management applications for communications in smart cities". *Journal of Parallel and Distributed Computing*. Vol. (145). Pàg. 13 - 23. ISSN: 0743-7315. DOI: 10.1016/j.jpdc.2020.06.004.

OLEAS, L.E.; PÉREZ, C.; HERRERA, J. (2020). "On the Selection of the LN Client Implementation Parameters". *Lecture Notes in Computer Science*. Vol. (12484). Pàg. 305 - 318. ISSN: 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-030-66172-4\_20.

## Llibres

GARCIA, R.M.; NASARRE, S.; PÉREZ, C.; RIVAS, E.; SIMÓN, H. (2020). *La tokenización de bienes en blockchain : Cuestiones civiles y tributarias*. GARCIAR.M.. Editorial Thomson-Aranzadi . ISBN: 978-84-1346-945-4.

## Capítols de llibres

PRIETO, J.; GAÑÁN, D. (2020). "Engineering Cloud-Based Technological Infrastructure". A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems*. Cham. Springer . Pàg. 67 -83. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_4.

GARCIA, V. (2020). "Blockchain: Opportunities and Challenges in the Educational Context". A: BAÑERESD.; GUERRERO-ROLDÁNA.E.; RODRÍGUEZM.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer . Pàg. 133 -157. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_7.

SALAS, J.; NUÑEZ DEL PRADO, M. (2020). "Privacy Preservation and Inference with Minimal Mobility Information". A: CONDORIN.; LOSSIOJ.A.; VALVERDEJ.C.. *Information Management and Big Data: 6th International Conference, SIMBig 2019, Lima, Peru, August 21-23, 2019, Proceedings* . Cham. Springer Nature . Pàg. 129 -142. ISBN: 978-3-030-46139-3. DOI: 10.1007/978-3-030-46140-9\_13.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; BAÑERES, D.; PÉREZ, C.; PANADERO, J.; KARADENIZ, A. (2020). "Hacia un sistema de detección temprana de estudiantes en riesgo en entornos de enseñanza-aprendizaje en línea". A: BADIAJ.M.; GRIMALDOF.. *Actas de las XXVI Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática*. CASTELLON DE LA PLANA. AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. Pàg. 37 -44.

ARNEDO, J.; GARCÍA, D. (2020). "Programming is fun! A survey of the STEAM digital distribution platform". A: BRÜGGEB.; DAUNM.; HOCHMÜLLERE.; KRUSCHES.; TENBERGENB.. 2020 IEEE 32nd Conference on Software Engineering Education and Training (CSEE&T) . Piscataway, NJ . IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 325 -328. ISBN: 978-1-7281-6807-4. DOI: 10.1109/CSEET49119.2020.9206214.

PÉREZ, C.; RANCHAL, A.; HERRERA, J.; NAVARRO, G.; GARCÍA, J. (2020). "LockDown: Balance Availability Attack Against Lightning Network Channels". A: BONNEAUJ.; HENINGERN.. Financial Cryptography and Data Security : 24th International Conference, FC 2020, Kota Kinabalu, Malaysia, February 10-14, 2020 Revised Selected Papers. Cham. Springer Nature . Pàg. 245 -263. ISBN: 978-3-030-51279-8. DOI: 10.1007/978-3-030-51280-4\_14.

SALAS, J.; GONZÁLEZ, V. (2020). "Fair-MDAV: An Algorithm for Fair Privacy by Microaggregation". A: AGELLN.; NARUKAWAY.; NINJ.; TORRAV.. Modeling Decisions for Artificial Intelligence: 17th International Conference, MDAI 2020, Sant Cugat, Spain, September 2-4, 2020, Proceedings. Cham. Springer Nature . Pàg. 286 -297. ISBN: 978-3-030-57523-6. DOI: 10.1007/978-3-030-57524-3\_24.

FARAJ, O.; MEGÍAS, D.; AHMAD, A.M.; GARCÍA, J. (2020). "Taxonomy and challenges in machine learning-based approaches to detect attacks in the internet of things". A: VOLKAMERM.; WRESSNEGGERC.. ARES '20: Proceedings of the 15th International Conference on Availability, Reliability and Security. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 1 -10. ISBN: 978-1-4503-8833-7. DOI: 10.1145/3407023.3407048.

OLEAS, L.E.; PÉREZ, C.; HERRERA, J. (2020). "On the Selection of the LN Client Implementation Parameters". A: GARCIAJ.; HERRERAJ.; NAVARROG.. Data Privacy Management, Cryptocurrencies and Blockchain Technology : ESORICS 2020 International Workshops, DPM 2020 and CBT 2020, Guildford, UK, September 17-18, 2020, Revised Selected Papers. Cham. Springer Nature . Pàg. 305 -318. ISBN: 978-3-030-66172-4. DOI: 10.1007/978-3-030-66172-4\_20.

SALAS, J.; TORRA, V. (2020). "Differentially Private Graph Publishing and Randomized Response for Collaborative Filtering". A: BEN-OTHMANJ.; DE CAPITANIS.; OBAIDATM.; SAMARATIP.. Proceedings of the 17th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications. Setúbal. INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication . Pàg. 415 -422. ISBN: 978-989-758-446-6. DOI: 10.5220/0009833804150422.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F.; PÉREZ, C. (2020). "Data analytics of innovation projects in STEM academic department in an online university: learning from innovation history". ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4210 -4210. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0939.

### ***Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat***

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Descripció	4th International Workshop on Gamification and Games for Learning (GamiLearn)
Data d'inici/ Data de fi	21/10/2020 - 23/10/2020

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	IEEE Communications Letters
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - En curs

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	IEEE Transactions on Industrial Electronics
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	SE-Games Workshop 2020
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	09/11/2020 - 10/11/2020

#### 4.4.5. Scene understanding and artificial intelligence lab. SUNAI

## Scene understanding and artificial intelligence lab. SUNAI

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	MASIP RODO, David
INVESTIGADORS	ABBAS, Waseem ADHANE, Gerezier Weldegebriel BARÓ SOLÉ, Xavier DEHSHIBI, Mohammad Mahdi HAYAT, Hassan LAPEDRIZA GARCIA, Àgata MERINO ARRANZ, David PRADOS CARRASCO, Ferran VENTURA ROYO, Carles

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	17
Llibres	0
Capítols de llibres	5
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	1
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

CHUNG, K.K.; ALTMANN, D.; BARKHOF, F.; MISZKIEL, K.; BREX, P.A.; O'RIORDAN, J.; EBNER, M.; PRADOS, F.; CARDOSO, M.J.; VERCAUTEREN, T.; OURSELIN, S.; THOMPSON, A.; CICCARELLI, O.; CHARD, D.T. (2020). "A 30-Year Clinical and Magnetic Resonance Imaging Observational Study of Multiple Sclerosis and Clinically Isolated Syndromes". *Annals of Neurology*. Vol. (87). Núm. (1). Pàg. 63 - 74. ISSN: 0364-5134. DOI: 10.1002/ana.25637.

PRADOS, F.; MOCCIA, M.; JOHNSON, A.; YIANNAKAS, M.; GRUSSU, F.; CARDOSO, M.J.; CICCARELLI, O.; OURSELIN, S.; BARKHOF, F.; WHEELER-KINGSHOTT, C. (2020). "Generalised boundary shift integral for longitudinal assessment of spinal cord atrophy". *NeuroImage*. Vol. (209). Pàg. 1 - 8. ISSN: 1053-8119. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2019.116489.

GHOLAMI, N.; DEHSHIBI, M.M.; ADAMATZKY, A.; RUEDA, A.; ZENIL, H.; FAZLALI, M.; MASIP, D. (2020). "A novel method for reconstructing CT images in GATE/GEANT4 with application in medical imaging: A complexity analysis approach". *Journal of Information Processing*. Vol. (28). Pàg. 161 - 168. ISSN: 1882-6652. DOI: 10.2197/ipsjip.28.161.

CHATAWAY, J.; DE ANGELIS, F.; CONNICK, P.; PARKER, R.A.; PLANTONE, D.; DOSHI, A.; JOHN, N.; STUTTERS, J.; MACMANUS, D.; PRADOS, F.; BARKHOF, F.; OURSELIN, S.; BRAISHER, M.; ROSS, M.; CRANSWICK, G.; PAVITT, S.H.; GIOVANNONI, G.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.G.; HAWKINS, C.;

SHARRACK, B.; BASTOW, R.; WEIR, C.J.; STALLARD, N.; CHANDRAN, S. (2020). "Efficacy of three neuroprotective drugs in secondary progressive multiple sclerosis (MS-SMART): a phase 2b, multiarm, double-blind, randomised placebo-controlled trial". *The Lancet Neurology*. Vol. (19). Núm. (3). Pàg. 214 - 225. ISSN: 1474-4422. DOI: 10.1016/S1474-4422(19)30485-5.

ABBAS, W.; MASIP, D.; GIOVANNUCCI, A. (2020). "Limbs Detection and Tracking of Head-Fixed Mice for Behavioral Phenotyping Using Motion Tubes and Deep Learning". *IEEE Access*. Vol. (8). Pàg. 37891 - 37901. ISSN: 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2975926.

CHARALAMBOUS, T.; CLAYDEN, J.D.; POWELL, E.; PRADOS, F.; TUR, C.; KANBER, B.; CHARD, D.; OURSELIN, S.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.G.; THOMPSON, A.J.; TOOSY, A.T. (2020). "Disrupted principal network organisation in multiple sclerosis relates to disability". *Scientific Reports*. Vol. (10). Pàg. 1 - 9. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-60611-4.

ESCALERA, S.; ESCALANTE, H.J.; BARÓ, X.; GUYON, I.; MADADI, M.; WAN, J.; AYACHE, S.; GUCLUTURK, Y.; GUCLU, U. (2020). "Guest Editorial: Image and Video inpainting and denoising". *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*. Vol. (42). Núm. (5). Pàg. 1021 - 1024. ISSN: 0162-8828. DOI: 10.1109/TPAMI.2020.2971291.

MOCCIA, M.; VALSECCHI, N.; CICCARELLI, O.; VAN SCHIJNDEL, R.; BARKHOF, F.; PRADOS, F. (2020). "Spinal cord atrophy in a primary progressive multiple sclerosis trial: Improved sample size using GBSI". *NeuroImage: Clinical*. Vol. (28). Pàg. 1 - 10. ISSN: 2213-1582. DOI: 10.1016/j.nicl.2020.102418.

MARTÍNEZ, E.; SOLANA, E.; PRADOS, F.; ANDORRÀ, M.; SOLANES, A.; LÓPEZ, E.; MONTEJO, C.; PULIDO, I.; ALBA, S.; SOLA, N.; SEPÚLVEDA, M.; BLANCO, Y.; SAIZ, A.; RADUA, J.; LLUFRIU, S. (2020). "Characterization of multiple sclerosis lesions with distinct clinical correlates through quantitative diffusion MRI". *NeuroImage: Clinical*. Vol. (28). Pàg. 1 - 8. ISSN: 2213-1582. DOI: 10.1016/j.nicl.2020.102411.

YIANNAKAS, M.C.; SCHNEIDER, T.; YONEYAMA, M.; AFORLABI-LOGOH, I.; PRADOS, F.; CICCARELLI, O.; WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M. (2020). "Magnetisation transfer ratio combined with magnetic resonance neurography is feasible in the proximal lumbar plexus using healthy volunteers at 3T". *Scientific Reports*. Vol. (10). Núm. (1). Pàg. 1 - 7. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-71570-1.

KOSTI, R.; ALVAREZ, J.M.; RECASENS, A.; LAPEDRIZA, A. (2020). "Context Based Emotion Recognition Using EMOTIC Dataset". *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*. Vol. (42). Núm. (11). Pàg. 2755 - 2766. ISSN: 0162-8828. DOI: 10.1109/TPAMI.2019.2916866.

SOLANKY, B.S.; JOHN, N.A.; DE ANGELIS, F.; STUTTERS, J.; PRADOS, F.; SCHNEIDER, T.; PARKER, R.A.; WEIR, C.J.; MONTEVERDI, A.; PLANTONE, D.; DOSHI, A.; MACMANUS, D.G.; MARSHALL, I.; BARKHOF, F.; GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.; CHATAWAY, J. (2020). "NAA is a marker of disability in secondary-progressive MS: A proton MR spectroscopic imaging study". *American Journal of*



*Neuroradiology*. Vol. (41). Núm. (12). Pàg. 2209 - 2218. ISSN: 0195-6108. DOI: 10.3174/ajnr.A6809.

ULIVI, L.; KANBER, B.; PRADOS, F.; DAVAGNANAM, I.; MERWICK, A.; CHAN, E.; WILLIAMS, F.; HUGHES, D.; MURPHY, E.; LACHMANN, R.H.; GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, C.A.M.; CIPOLOTTI, L.; WERRING, D.J. (2020). "White matter integrity correlates with cognition and disease severity in Fabry disease". *Brain: A journal of neurology*. Vol. (143). Núm. (11). Pàg. 3331 - 3342. ISSN: 1460-2156. DOI: 10.1093/brain/awaa282.

BAU, D.; ZHU, J.Y.; STROBELT, H.; LAPEDRIZA, A.; ZHOU, B.; TORRALBA, A. (2020). "Understanding the role of individual units in a deep neural network". *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. Vol. (117). Núm. (48). Pàg. 30071 - 30078. ISSN: 0027-8424. DOI: 10.1073/pnas.1907375117.

ESCALANTE, H.J.; KAYA, H.; SALAH, A.A.; ESCALERA, S.; GÜÇLÜTÜRK, Y.; GÜÇLÜ, U.; BARÓ, X.; GUYON, I.; SILVEIRA JACQUES JUNIOR, J.C.; MADADI, M.; AYACHE, S.; VIEGAS, E.; GÜRPINAR, F.; WICAKSANA, A.S.; LIEM, C.C.S.; VAN GERVEN, M.A.J.; VAN LIER, R. (2020). "Modeling, Recognizing, and Explaining Apparent Personality from Videos". *IEEE Transactions on Affective Computing*. Pàg. 1 - 18. ISSN: 1949-3045. DOI: 10.1109/TAFFC.2020.2973984.

CALVI, A.; HAIDER, L.; PRADOS, F.; TUR, C.; CHARD, D.; BARKHOF, F. (2020). "In vivo imaging of chronic active lesions in multiple sclerosis". *Multiple Sclerosis Journal*. Pàg. 1 - 8. ISSN: 1352-4585. DOI: 10.1177/1352458520958589.

PONS, G.; MASIP, D. (2020). "Multitask, Multilabel, and Multidomain Learning With Convolutional Networks for Emotion Recognition". *IEEE Transactions on Cybernetics*. Pàg. 1 - 8. ISSN: 2168-2267. DOI: 10.1109/TCYB.2020.3036935.

## Capítols de llibres

GUITART, I.; RODRÍGUEZ, M.E.; BARÓ, X. (2020). "Design and Implementation of Dashboards to Support Teachers Decision-Making Process in e-Assessment Systems". A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer Nature . Pàg. 109 -132. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_6.

LÓPEZ, A.P.; ESCALANTE, H.J.; MONTES, M.; BARÓ, X. (2020). "Forensic analysis recognition ". A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions* . Cham. Springer Nature . Pàg. 1 -18. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_1.

BARÓ, X.; MUÑOZ, R.; BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E. (2020). "Biometric tools for learner identity in e-assessment ". A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions* . Cham. Springer

Nature . Pàg. 41 -65. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_3.

WEBER, E.; MARZO, N.; PAPADOPOULOS, D.P.; BISWAS, A.; LAPEDRIZA, A.; OFLI, F.; IMRAN, M.; TORRALBA, A. (2020). "Detecting Natural Disasters, Damage, and Incidents in the Wild". A: BISCHOFH.; BROXT.; FRAHMJ.M.; VEDALDIA.. Computer Vision - ECCV 2020: 16th European Conference, Glasgow, UK, August 23&-28, 2020, Proceedings, Part XIX. Cham. Springer Nature . Pàg. 331 -350. ISBN: 978-3-030-58528-0. DOI: 10.1007/978-3-030-58529-7\_20.

JEONG, S.; ALGHOWINEM, S.; AYMERICH, L.; ARIAS, K.; LAPEDRIZA, A.; PICARD, R.; PARK, H.W.; BREAZEAL, C. (2020). "A Robotic Positive Psychology Coach to Improve College Students' Wellbeing". 2020 29th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN) . Los Alamitos, CA. IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 187 -194. ISBN: 978-172816075-7. DOI: 10.1109/RO-MAN47096.2020.9223588.

### ***Tesis dirigides***

Títol	Gesture Tracking and Neural Activity Segmentation in Head-fixed Behaving Mice by Deep Learning Methods
Autor	ABBAS, W.
Director/a	MASIP, D.

#### 4.4.6. SmartLearn research group. SMARTLEARN

## SmartLearn research group. SMARTLEARN

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABALLÉ LLOBET, Santi
INVESTIGADORS	CASAS ROMA, Joan CONESA CARALT, Jordi GAÑÁN JIMÉNEZ, David GUITART HORMIGO, Isabel SANTANACH DELISAU, Francesc
COL·LABORADORS EXTERNS	SARASA CABEZUELO, Antonio

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	9
Llibres	0
Capítols de llibres	5
Comunicacions i participacions en congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	12

## Producció científica

### Articles científics

PRIETO, J.; GAÑÁN, D. (2020). "A Methodology Approach to Evaluate Cloud-Based Infrastructures in Support for e-Assessment". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 525 - 536. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_49.

SARASA, A.; CABALLÉ, S. (2020). "A Tool for Creating Educational Resources Through Content Aggregation". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 515 - 524. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_48.

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

CAPUANO, N.; CABALLÉ, S. (2020). "Multi-attribute Categorization of MOOC Forum Posts and Applications to Conversational Agents". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 505 - 514. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_47.

CASAS, J.; HUERTAS, M.A.; RODRÍGUEZ, M.E. (2020). "The logic of imaginary scenarios". *Logic Journal of the IGPL*. Vol. (28). Núm. (3). Pàg. 363 - 388. ISSN: 1367-0751. DOI: 10.1093/jigpal/jzz064.

CAPUANO, N.; CABALLÉ, S. (2020). "Adaptive Learning Technologies". *AI Magazine*. Vol. (41). Núm. (2). Pàg. 96 - 98. ISSN: 0738-4602. DOI: 10.1609/aimag.v41i2.5317.

CAPUANO, N.; CABALLÉ, S.; PERCANNELLA, G.; RITROVATO, P. (2020). "FOPA-MC: fuzzy multi-criteria group decision making for peer assessment". *Soft Computing*. Vol. (24). Núm. (23). Pàg. 17679 - 17692. ISSN: 1432-7643. DOI: 10.1007/s00500-020-05155-5.

SUBIRATS, L.; CONESA, J.; ARMAYONES, M. (2020). "Biomedical holistic ontology for people with rare diseases". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. (17). Núm. (17). Pàg. 1 - 11. ISSN: 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17176038.

CAPUANO, N.; CABALLÉ, S.; CONESA, J.; GRECO, A. (2020). "Attention-based hierarchical recurrent neural networks for MOOC forum posts analysis". *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. Pàg. 1 - 13. ISSN: 1868-5137. DOI: 10.1007/s12652-020-02747-9.

### Capítols de llibres

GUITART, I.; RODRÍGUEZ, M.E.; BARÓ, X. (2020). "Design and Implementation of Dashboards to

Support Teachers Decision-Making Process in e-Assessment Systems”. A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions. Cham. Springer Nature . Pàg. 109 -132. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_6.

PRIETO, J.; GAÑÁN, D. (2020). “Engineering Cloud-Based Technological Infrastructure”. A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems. Cham. Springer . Pàg. 67 -83. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_4.

GAÑÁN, D. (2020). “Plagiarism detection”. A: BAÑERESD.; GUERREROA.E.; RODRÍGUEZM.E.. Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions. Cham. Springer Nature . Pàg. 19 -40. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_2.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F. (2020). “Innovation in STEM teaching in a virtual university: a visual history through analytics of internal recognition process related data over time”. A: CANDELI.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 3622 -3631. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1020.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F.; PÉREZ, C. (2020). “Data analytics of innovation projects in STEM academic department in an online university: learning from innovation history”. ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4210 -4210. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0939.

### ***Comunicacions i participacions en congressos***

ARACIL, X.; ARMAYONES, M.; CABALLÉ, S.; CONESA, J.; GÓMEZ, B.; HERNÁNDEZ, E.; POUSADA, M.; SANTANACH, F. (2020). “Towards the Use of Personal Robots to Improve the Online Learning Experience.”. A: *10th International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches.*. Yonago, 28 - 30 de Octubre.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	International Journal of Computer-Supported Collaborative Learning (ijCSCL)

Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	30/05/2008 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Journal IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	15/05/2008 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Journal Future Generation Computer Systems (FGCS).
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	15/06/2008 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.; XHAFA, F.
Títol	Special Issue on Modeling and Performance Analysis of Networking and Collaborative Systems in the International Journal of Simulation Modeling Practice and Theory
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	15/01/2010 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Journal on Systems and Software (JSS - Elsevier)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	International Journal of Grid and Utility Computing (IJGUC)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/03/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Book on Collaborative and Distributed E-Research: Innovations in Technologies, Strategies and Applications (IGI Global).
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/05/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Journal of Computer Assisted Learning (JCAL)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Journal of Universal Computer Systems (JUICS)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
-----------------------	-------------

Títol	Journal of Computer in Human Behaviour (CHB)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2011 - En curs

Nom de l'investigador	CASAS, J.
Títol	Revisor per la revista "Connection Science"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	07/2020 - 07/2020

Nom de l'investigador	CASAS, J.
Títol	Membre del comité pel workshop "International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches (ALICE-2020)"
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	28/10/2020 - 30/10/2020



#### 4.4.7. Systems, Software and Models. SOM RESEARCH LAB

## Systems, Software and Models. SOM RESEARCH LAB

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABOT SAGRERA, Jordi
INVESTIGADORS	BAÑERES BESORA, David BURGUEÑO CABALLERO, Lola CÁNOVAS IZQUIERDO, Javier Luis CLARISÓ VILADROSA, Robert DANIEL, Gwendal ED-DOUIBI, Hamza EDOUARD ROMARI, Batot GÓMEZ LLANA, Abel KARADENIZ, Abdulkadir MARQUÈS PEÑARANDA, Lluís PLANAS HORTAL, Elena SOLÉ SIMÓ, Marc
COL·LABORADORS EXTERNS	MARTÍNEZ PÉREZ, Salvador

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	15
Llibres	2
Capítols de llibres	14
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

SADOVYKH, A.; BAGNATO, A.; TRUSCAN, D.; PIERINI, P.; BRUNELIERE, H.; GÓMEZ, A.; CABOT, J.; ÁVILA, O.; AFZAL, W. (2020). "A Tool-Supported Approach for Building the Architecture and Roadmap in MegaM@Rt2 Project". *Advances in Intelligent Systems and Computing*. Vol. (925). Pàg. 265 - 274. ISSN: 2194-5357. DOI: 10.1007/978-3-030-14687-0\_24.

PLANAS, E.; CABOT, J. (2020). "How are UML class diagrams built in practice? A usability study of two UML tools: Magicdraw and Papyrus". *Computer Standards and Interfaces*. Vol. (67). Pàg. 103363. ISSN: 0920-5489. DOI: 10.1016/j.csi.2019.103363.

CONESA, J.; BATALLA, J.M.; BAÑERES, D.; CARRION, C.; CONEJERO, I.; CRUZ, M.D.C.; GARCIA, M.; GÓMEZ, B.; MARTÍNEZ, M.J.; MAS, X.; MONJO, A.; MOR, E. (2020). "Towards an Educational Model for Lifelong Learning". *Lecture Notes in Networks and Systems*. Vol. (96). Pàg. 537 - 546. ISSN: 2367-3370. DOI: 10.1007/978-3-030-33509-0\_50.

MARTINEZ, S.; WIMMER, M.; CABOT, J. (2020). "Efficient plagiarism detection for software modeling assignments". *Computer Science Education*. Vol. (30). Núm. (2). Pàg. 187 - 215. ISSN: 0899-3408. DOI: 10.1080/08993408.2020.1711495.

GÓMEZ, A.; MENDIALDUA, X.; BARMPIK, K.; BERGMANN, G.; CABOT, J.; DE CARLOS, X.; DEBRECENI,

C.; GARMENDIA, A.; KOLOVOS, D.S.; DE LARA, J. (2020). "Scalable modeling technologies in the wild: an experience report on wind turbines control applications development". *Software and Systems Modeling*. Vol. (19). Núm. (5). Pàg. 1229 - 1261. ISSN: 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-020-00776-8.

BRUNELIERE, H.; DE KERCHOVE, F.M.; DANIEL, G.; MADANI, S.; KOLOVOS, D.; CABOT, J. (2020). "Scalable model views over heterogeneous modeling technologies and resources". *Software and Systems Modeling*. Vol. (19). Núm. (4). Pàg. 827 - 851. ISSN: 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-020-00794-6.

BAÑERES, D.; RODRÍGUEZ, M.E.; GUERRERO, A.E.; KARADENIZ, A. (2020). "An Early Warning System to Detect At-Risk Students in Online Higher Education". *Applied Sciences*. Vol. (10). Núm. (13). Pàg. 1 - 28. ISSN: 2076-3417. DOI: 10.3390/app10134427.

MUSSBACHER,G.; COMBEMALE,B.; KIENZLE, J.; ABRAHÃO, S.; ALI,H.; BENCOMO,N.; BÚR, M.; BURGUEÑO, L.; ENGELS,G.; JEANJEAN,P.; JÉZÉQUEL, J.M.; KÜHN, T.; MOSSER, S.; SAHRAOUI,H.; SYRIANI,E.; VARRÓ, D.; WEYSSOW,M. (2020). "Opportunities in intelligent modeling assistance". *Software and Systems Modeling*. Vol. (19). Núm. (5). Pàg. 1045 - 1053. ISSN: 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-020-00814-5.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; KARADENIZ, A.; KOCDAR, S.; ALEKSIEVA, L.; PEYTCHEVA-FORSYTH, R. (2020). "Students' Experiences on Using an Authentication and Authorship Checking System in E-Assessment". *Hacettepe University Journal of Education*. Vol. (35). Núm. (Special Issue). Pàg. 6 - 24. ISSN: 2536-4758. DOI: 10.16986/HUJE.2020063670.

MUÑOZ, P.; BURGUEÑO, L.; ORTIZ,V.; VALLECILLO,A. (2020). "Extending OCL with Subjective Logic". *Journal of Object Technology*. Vol. (19). Núm. (3). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1660-1769. DOI: 10.5381/jot.2020.19.3.a1.

MAZAK,A.; WOLNY,S.; GÓMEZ , A.; CABOT, J.; WIMMER,M.; KAPPEL,G. (2020). "Temporal Models on Time Series Databases". *Journal of Object Technology*. Vol. (19). Núm. (3). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1660-1769. DOI: 10.5381/jot.2020.19.3.a14.

CLARISÓ, R.; GONZALEZ,C.A.; CABOT, J. (2020). "Incremental Verification of UML/OCL Models". *Journal of Object Technology*. Vol. (19). Núm. (3). Pàg. 1 - 16. ISSN: 1660-1769. DOI: 10.5381/jot.2020.19.3.a7.

DANIEL, G.; CABOT, J.; DERUELLE, L.; DERRAS, M. (2020). "Xatkit: A Multimodal Low-Code Chatbot Development Framework". *IEEE Access*. Vol. (8). Pàg. 15332 - 15346. ISSN: 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2966919.

BUCCHIARONE, A.; CABOT, J.; PAIGE, R.F.; PIERANTONIO , A. (2020). "Grand challenges in model-driven engineering: an analysis of the state of the research". *Software and Systems Modeling*. Vol. (19). Núm. (1). Pàg. 5 - 13. ISSN: 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-019-00773-6.

IGLESIAS-URKIA, M.; GÓMEZ, A.; CASADO-MANSILLA, D.; URBIETA, A. (2020). "Automatic generation of Web of Things services using Thing Descriptions". *Personal and Ubiquitous Computing*. ISSN: 1617-4909. DOI: 10.1007/s00779-020-01413-3.

## Llibres

BAÑERES, D.; RODRÍGUEZ, M.E.; GUERRERO, A.E. (2020). *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer Nature . ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0.

WEHRHEIM, H.; CABOT, J. (2020). *Fundamental Approaches to Software Engineering : 23rd International Conference, FASE 2020, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2020, Dublin, Ireland, April 25&-30, 2020, Proceedings*. Cham. Springer . ISBN: 978-3-030-45233-9. DOI: 10.1007/978-3-030-45234-6.

## Capítols de llibres

BARÓ, X.; MUÑOZ, R.; BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E. (2020). "Biometric tools for learner identity in e-assessment". A: BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer Nature . Pàg. 41 -65. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_3.

BORDELEAU, F.; CABOT, J.; DINGEL, J.; RABIL, B.S.; RENAUD, P. (2020). "Towards Modeling Framework for DevOps: Requirements Derived from Industry Use Case". A: BRUEL, M.; MAZZARAM, M.; MEYER, B. *Software Engineering Aspects of Continuous Development and New Paradigms of Software Production and Deployment: Second International Workshop, DEVOPS 2019, Château de Villebrumier, France, May 6&-8, 2019, Revised Selected Papers*. Cham. Springer Nature . Pàg. 139 -151. ISBN: 978-3-030-39305-2. DOI: 10.1007/978-3-030-39306-9\_10.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; BAÑERES, D.; PÉREZ, C.; PANADERO, J.; KARADENIZ, A. (2020). "Hacia un sistema de detección temprana de estudiantes en riesgo en entornos de enseñanza-aprendizaje en línea". A: BADIJA, M.; GRIMALDO, F. *Actas de las XXVI Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática*. CASTELLON DE LA PLANA. AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. Pàg. 37 -44.

BAÑERES, D.; KARADENIZ, A.; GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E. (2020). "Data Legibility and Meaningful Visualization Through a Learning Intelligent System Dashboard". A: CANDELI, G.; GÓMEZ, L.; LÓPEZ, A. *INTED2020 Proceedings. 14th International Technology, Education and Development Conference*. VALENCIA. International Academy of Technology, Education and Development (IATED). Pàg. 5991 -5995. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1619.

CLARISÓ, R.; CABOT, J. (2020). "Diverse Scenario Exploration in Model Finders Using Graph Kernels and Clustering". A: HOUDEK, F.; MÉRYD, M.; RASCHKE, A. *Rigorous State-Based Methods : 7th International Conference, ABZ 2020, Ulm, Germany, May 27-29, 2020, Proceedings*. Cham. Springer

Nature . Pàg. 27 -43. ISBN: 978-3-030-48076-9. DOI: 10.1007/978-3-030-48077-6\_3.

BUCAILLE, S.; CÁNOVAS, J.L.; ED-DOUIBI, H.; CABOT, J. (2020). "An openapi-based testing framework to monitor non-functional properties of rest apis". A: BIELIKOVAM.; MIKKONENT.; PAUTASSOC.. Web Engineering : 20th International Conference, ICWE 2020, Helsinki, Finland, June 9-12, 2020, Proceedings. Cham. Springer Nature . Pàg. 533 -537. ISBN: 978-3-030-50577-6. DOI: 10.1007/978-3-030-50578-3\_39.

ED-DOUIBI, H.; DANIEL, G.; CABOT, J. (2020). "Openapi BOT: A chatbot to help you understand rest APIS". A: BIELIKOVAM.; MIKKONENT.; PAUTASSOC.. Web Engineering : 20th International Conference, ICWE 2020, Helsinki, Finland, June 9-12, 2020, Proceedings. Cham. Springer Nature . Pàg. 538 -542. ISBN: 978-3-030-50577-6. DOI: 10.1007/978-3-030-50578-3\_40.

PÉREZ, S.; DANIEL, G.; CABOT, J.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2020). "Towards automating the synthesis of chatbots for conversational model query". A: NURCANS.; REINHARTZ-BERGERI.; SOFFERP.; ZDRAVKOVICJ.. Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling : 21st International Conference, BPMDS 2020, 25th International Conference, EMMSAD 2020, Held at CAiSE 2020, Grenoble, France, June 8-9, 2020, Proceedings. Cham. Springer Nature . Pàg. 257 -265. ISBN: 978-3-030-49417-9. DOI: 10.1007/978-3-030-49418-6\_17.

GASPARINI, M.; CLARISÓ, R.; BRAMBILLA, M.; CABOT, J. (2020). "Participation Inequality and the 90-9-1 Principle in Open Source". OpenSym 2020: Proceedings of the 16th International Symposium on Open Collaboration. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 1 -7. ISBN: 978-1-4503-8779-8. DOI: 10.1145/3412569.3412582.

GÓMEZ, A.; IGLESIAS, M.; URBIETA, A.; CABOT, J. (2020). "A model-based approach for developing event-driven architectures with AsyncAPI". MODELS '20: Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 121 -131. ISBN: 978-1-4503-7019-6. DOI: 10.1145/3365438.3410948.

MUSSBACHER, G.; COMBEMALE, B.; ABRAHÃO, S.; BENCOMO, N.; BURGUEÑO, L.; ENGELS, G.; KIENZLE, J.; KÜHN, T.; MOSSER, S.; SAHRAOUI, H.; WEYSSOW, M. (2020). "Towards an assessment grid for intelligent modeling assistance". MODELS '20: Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 1 -10. ISBN: 978-1-4503-8135-2. DOI: 10.1145/3417990.3421396.

PERIANEZ, J.; RODRÍGUEZ, R.; BURGUEÑO, L.; CABOT, J. (2020). "Towards the optical character recognition of DSLs". SLE 2020: Proceedings of the 13th ACM SIGPLAN International Conference on Software Language Engineering. New York, NY. Association of Computing Machinery . Pàg. 126 -132. ISBN: 978-1-4503-8176-5. DOI: 10.1145/3426425.3426937.

BUCCHIARONE, A.; SAVARY-LEBLANC, M.; LE PALLEC, X.; BRUEL, J.M.; CICCETTI, A.; CABOT, J.; GERARD, S.; ASLAM, H.; MARCONI, A.; PERILLO, M. (2020). "Papyrus for gamers, let's play modeling". MODELS '20: Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings. New York, NY. Association for

computing machinery. Pàg. 1 -5. ISBN: 978-1-4503-8135-2. DOI: 10.1145/3417990.3422002.

CABOT, J. (2020). "Positioning of the low-code movement within the field of model-driven engineering". MODELS '20: Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 1 -3. ISBN: 978-1-4503-8135-2. DOI: 10.1145/3417990.3420210.

#### 4.4.8. Technology-Enhanced knowledge and interaction group. TEKING

## Technology-Enhanced knowledge and interaction group. TEKING

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUERRERO ROLDÁN, Ana Elena
INVESTIGADORS	ARGUEDAS LAFUENTE, Marta Maria CÓRCOLES BRIONGOS, César Pablo HUERTAS SÁNCHEZ, Maria Antonia MUÑOZ BERNAUS, Roger RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, M. Elena

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	5
Llibres	1
Capítols de llibres	5
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

## Producció científica

### Articles científics

MARQUÈS, J.M.; DARADOUMIS, A.; CALVET, L.; ARGUEDAS, M.M. (2020). "Fruitful student interactions and perceived learning improvement in DSLab: A dynamic assessment tool for distributed programming". *British Journal of Educational Technology*. Vol. (51). Núm. (1). Pàg. 53 - 70. ISSN: 0007-1013. DOI: 10.1111/bjet.12756.

CASAS, J.; HUERTAS, M.A.; RODRÍGUEZ, M.E. (2020). "The logic of imaginary scenarios". *Logic Journal of the IGPL*. Vol. (28). Núm. (3). Pàg. 363 - 388. ISSN: 1367-0751. DOI: 10.1093/jigpal/jzz064.

BAÑERES, D.; RODRÍGUEZ, M.E.; GUERRERO, A.E.; KARADENIZ, A. (2020). "An Early Warning System to Detect At-Risk Students in Online Higher Education". *Applied Sciences*. Vol. (10). Núm. (13). Pàg. 1 - 28. ISSN: 2076-3417. DOI: 10.3390/app10134427.

DARADOUMIS, A.; ARGUEDAS, M.M. (2020). "Cultivating students' reflective learning in metacognitive activities through an affective pedagogical agent". *Journal of Educational Technology & Society*. Vol. (23). Núm. (2). Pàg. 19 - 31. ISSN: 1176-3647.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; KARADENIZ, A.; KOCDAR, S.; ALEKSIEVA, L.; PEYTCHEVA-FORSYTH, R. (2020). "Students' Experiences on Using an Authentication and Authorship Checking System in E-Assessment". *Hacettepe University Journal of Education*. Vol. (35). Núm. (Special Issue). Pàg. 6 - 24. ISSN: 2536-4758. DOI: 10.16986/HUJE.2020063670.

### Llibres

BAÑERES, D.; RODRÍGUEZ, M.E.; GUERRERO, A.E. (2020). *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer Nature. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0.

### Capítols de llibres

GUITART, I.; RODRÍGUEZ, M.E.; BARÓ, X. (2020). "Design and Implementation of Dashboards to Support Teachers Decision-Making Process in e-Assessment Systems". A: BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions*. Cham. Springer Nature . Pàg. 109 -132. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_6.

BARÓ, X.; MUÑOZ, R.; BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E. (2020). "Biometric tools for learner identity in e-assessment". A: BAÑERES, D.; GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.. *Engineering Data-Driven Adaptive*



Trust-based e-Assessment Systems: Challenges and Infrastructure Solutions . Cham. Springer Nature . Pàg. 41 -65. ISBN: 978-3-030-29325-3. DOI: 10.1007/978-3-030-29326-0\_3.

GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E.; BAÑERES, D.; PÉREZ, C.; PANADERO, J.; KARADENIZ, A. (2020). “Hacia un sistema de detección temprana de estudiantes en riesgo en entornos de enseñanza-aprendizaje en línea”. A: BADIAJ.M.; GRIMALDOF.. Actas de las XXVI Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. CASTELLON DE LA PLANA. AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. Pàg. 37 -44.

BAÑERES, D.; KARADENIZ, A.; GUERRERO, A.E.; RODRÍGUEZ, M.E. (2020). “Data Legibility and Meaningful Visualization Through a Learning Intelligent System Dashboard”. A: CANDELI.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings. 14th International Technology, Education and Development Conference. VALENCIA. International Academy of Technology, Education and Development (IATED). Pàg. 5991 -5995. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1619.

IFTIKHAR, S.; GUERRERO, A.E.; MOR, E. (2020). “User Experience Evaluation of an e-Assessment System”. A: IOANNOUA.; ZAPHIRISP.. Learning and Collaboration Technologies. Designing, Developing and Deploying Learning Experiences : 7th International Conference, LCT 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part I . Cham. Springer Nature . Pàg. 77 -91. ISBN: 978-3-030-50512-7. DOI: 10.1007/978-3-030-50513-4\_6.

#### 4.4.9. Wireless Networks Research Lab. WINE

## Wireless Networks Research Lab. WINE

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	VILAJOSANA GUILLÉN, Xavier
INVESTIGADORS	ACOSTA FERNÁNDEZ, Aarón ADELANTADO FREIXER, Ferran AFAQUI, Muhammad Shahwaiz BOQUET PUJADAS, Guillem CANO BASTIDAS, Cristina FAMITAFRESHI, Golshan GUERRERO MOLERO, Marc JORBA ESTEVE, Josep LEJARRETA ANDRÉS, Jon MARTÍNEZ HUERTA, Borja MELIÀ SEGUÍ, Joan OJAGHI KAHJOGH, Behnam SÁNCHEZ CORREA, Santiago SUCIU, Ioana Cristina TUSET PEIRÓ, Pere

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	10
Llibres	0
Capítols de llibres	7
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

VÁZQUEZ, F.; TUSET, P.; ALONSO, L.; ALONSO, J. (2020). "Delay and energy consumption analysis of frame slotted ALOHA variants for massive data collection in internet-of-things scenarios". *Applied Sciences*. Vol. (10). Núm. (1). Pàg. 1 - 16. ISSN: 2076-3417. DOI: 10.3390/app10010327.

VILAJOSANA, X.; WATTEYNE, T.; CHANG, T.; VUCINIC, M.; DUQUENNOY, S.; THUBERT, P. (2020). "IETF 6TiSCH: A Tutorial". *IEEE Communications Surveys and Tutorials*. Vol. (22). Núm. (1). Pàg. 595 - 615. ISSN: 1553-877X. DOI: 10.1109/COMST.2019.2939407.

WILHELMI, F.; BARRACHINA, S.; BELLALTA, B.; CANO, C.; JONSSON, A.; RAM, V. (2020). "A Flexible Machine-Learning-Aware Architecture for Future WLANs". *IEEE Communications Magazine*. Vol. (58). Núm. (3). Pàg. 25 - 31. ISSN: 0163-6804. DOI: 10.1109/MCOM.001.1900637.

PAPADOPOULOS, G.Z.; THEOLEYRE, F.; VILAJOSANA, X. (2020). "Industrial Internet of Things: Specificities and challenges". *Internet Technology Letters*. Vol. (3). Núm. (4). Pàg. 1 - 5. ISSN: 2476-1508. DOI: 10.1002/itl2.172.

CHANG, T.; VUCINIC, M.; VILAJOSANA, X.; DUJOVNE, D.; WATTEYNE, T. (2020). "6TiSCH minimal scheduling function: Performance evaluation". *Internet Technology Letters*. Vol. (3). Núm. (4). Pàg.

1 - 6. ISSN: 2476-1508. DOI: 10.1002/itl2.170.

CHANG, T.; WATTEYNE, T.; WHEELER, B.; MAKSIMOVIC, F.; KHAN, O.; MESRI, S.; LEE, L.; SUCIU, I.C.; BURNETT, D.; VILAJOSANA, X.; PISTER, K. (2020). "6TiSCH on SCuM: Running a Synchronized Protocol Stack without Crystals". *Sensors*. Vol. (20). Núm. (7). Pàg. 1 - 15. ISSN: 1424-8220. DOI: 10.3390/s20071912.

GREGORATTI, D.; MESTRE, X.; VILAJOSANA, X. (2020). "Model-Aware Collision Resolution for High-Order Orthogonal Modulations". *IEEE Wireless Communications Letters*. Vol. (9). Núm. (7). Pàg. 957 - 961. ISSN: 2162-2345. DOI: 10.1109/LWC.2020.2975794.

RICHARDSON, M.; SOWAH, R.A.; MELIÀ, J.; KATSRIKU, F.A.; VILAJOSANA, X.; OWUSU, W. (2020). "Characterising foliage influence on LoRaWAN pathloss in a tropical vegetative environment". *IET Wireless Sensor Systems*. Vol. (10). Núm. (5). Pàg. 198 - 207. ISSN: 2043-6386. DOI: 10.1049/iet-wss.2019.0201.

TUSET, P.; GOMES, R.D.; THUBERT, P.; CUERVA, E.; EGUSQUIZA, E.; VILAJOSANA, X. (2020). "A dataset to evaluate IEEE 802.15.4g sun for dependable low-power wireless communications in industrial scenarios". *Data*. Vol. (5). Núm. (3). Pàg. 1 - 19. ISSN: 2306-5729. DOI: 10.3390/data5030064.

GUTIÉRREZ, G.; DARADOUMIS, A.; JORBA, J.; PEÑA, M.C. (2020). "A Study on the Effectiveness of an Undergraduate Online Teaching Laboratory With Semantic Mechanism From a Student Perspective". *Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice*. Vol. (19). Pàg. 137 - 155. ISSN: 2165-3151. DOI: 10.28945/4624.

## Capítols de llibres

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F. (2020). "Innovation in STEM teaching in a virtual university: a visual history through analytics of internal recognition process related data over time". A: CANDELI, GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 3622 -3631. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1020.

FAMITAFRESHI, G.; CANO, C. (2020). "Achieving Proportional Fairness in WiFi Networks via Bandit Convex Optimization". A: BOUMERDASSIS.; MÜHLETHALERP.; RENAULTE.. Machine Learning for Networking : Second IFIP TC 6 International Conference, MLN 2019, Paris, France, December 3&-5, 2019, Revised Selected Papers. Cham. Springer Nature . Pàg. 85 -98. ISBN: 978-3-030-45777-8. DOI: 10.1007/978-3-030-45778-5\_7.

CHANG, T.; CLAEYS, T.; VUCINIC, M.; VILAJOSANA, X.; YUAN, T.; WHEELER, B.; MAKSIMOVIC, F.; BURNETT, D.; KILBERG, B.; PISTER, K.; WATTEYNE, T. (2020). "Industrial IoT with Crystal-Free Mote-on-Chip". 2020 IEEE Symposium on VLSI Circuits. Piscataway, NJ. IEEE Computer Society.

Pàg. 1 -2. ISBN: 978-1-7281-9942-9. DOI: 10.1109/VLSICircuits18222.2020.9162981.

DELGADO, R.; TUSET, P.; VILAJOSANA, X. (2020). "Improving link reliability of IEEE 802.15.4g SUN with adaptive modulation diversity". 2020 IEEE 31st Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) . Danvers, MA. IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 1 -7. ISBN: 978-172814490-0. DOI: 10.1109/PIMRC48278.2020.9217301.

TUSET, P.; ADELANTADO, F.; VILAJOSANA, X.; DELGADO, R. (2020). "Reliability through modulation diversity: can combining multiple IEEE 802.15.4-2015 SUN modulations improve PDR?". 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC) . Danvers, MA. IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. Pàg. 1 -6. ISBN: 978-1-7281-8086-1. DOI: 10.1109/ISCC50000.2020.9219719.

SOLIMINI, D.; TUSET, P.; BOQUET, G.; VILAJOSANA, X.; VÁZQUEZ, F. (2020). "Improving Link Reliability of IEEE 802.15.4g SUN with Re-Transmission Shaping". PE-WASUN '20: Proceedings of the 17th ACM Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, & Ubiquitous Networks. New York, NY. Association for computing machinery. Pàg. 25 -32. ISBN: 978-1-4503-8118-5. DOI: 10.1145/3416011.3424750.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F.; PÉREZ, C. (2020). "Data analytics of innovation projects in STEM academic department in an online university: learning from innovation history". ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4210 -4210. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0939.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	VILAJOSANA, X.
Títol	Editorial Board Member European Transactions on Telecommunications Journal.
Tipus de participació	Altres
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2011 - En curs

Nom de l'investigador	MELIÀ, J.
Títol	Repte Barcelona Dades Obertes. Ajuntament de Barcelona.
Tipus de participació	Avaluador



Data d'inici/ Data de fi

06/04/2018 - En curs

#### 4.4.10. Investigadors individuals en Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació. E-IMT

## Investigadors individuals en Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació. E-IMT

### *Personal investigador*

<p>INVESTIGADORS</p>	<p>ADELL ESPAÑOL, Ferran  CASADO MARTÍNEZ, Carlos  CURTO DÍAZ, Josep  GARCÍA MÉNDEZ, Andrea Paula  GIMÉNEZ PRADO, Ferran  GONZÁLEZ DÍAZ, Paloma  GONZALEZ GONZALEZ, Carina Soledad  LOZANO BAGÉN, Antonio  MACEIRA DUCH, Marc  MARCO SIMÓ, Josep Maria  MARÍN AMATLLER, Antoni  MERINO ARRANZ, David  MONZO SÁNCHEZ, Carlos Manuel  MORÁN MORENO, Jose Antonio  PORTA SIMÓ, Laura  RIUS GAVIDIA, Àngels  RODRÍGUEZ BERMÚDEZ, José Ramón  SANCHEZ VITAL, Roger  SANTAMARIA PÉREZ, Eugènia  SOLER-ADILLON, Joan</p>
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Comunicacions i participacions en congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	2

## Producció científica

### Articles científics

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A. (2020). "IT Outsourcing in the Public Sector: A Descriptive Framework from a Literature Review". *Journal of Global Information Technology Management*. Vol. (23). Núm. (1). Pàg. 25 - 52. ISSN: 1097-198X. DOI: 10.1080/1097198X.2019.1701357.

MONZO, C.M.; COBO, G.; MORÁN, J.A.; SANTAMARIA, E.; GARCÍA, D. (2020). "Lab@Home: The Open University of Catalonia Hands-on Electronics Laboratory for Online Engineering Education". *Electronics*. Vol. (9). Núm. (2). Pàg. 1 - 11. ISSN: 2079-9292. DOI: 10.3390/electronics9020222.

PARADA, R.; RUEDA-TERUEL, S.; MONZO, C.M. (2020). "Local Seeing Measurement for Increasing Astrophysical Observatory Quality Images Using an Autonomous Wireless Sensor Network". *Sensors*. Vol. (20). Núm. (13). Pàg. 1 - 27. ISSN: 1424-8220. DOI: 10.3390/s20133792.

### Capítols de llibres

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F. (2020). "Innovation in STEM teaching in a virtual university: a visual history through analytics of internal recognition process related data over time". A: CANDELI.; GÓMEZL.; LÓPEZA.. INTED2020 Proceedings: 14th International Technology, Education and Development Conference. VALENCIA. The International Association for



Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 3622 -3631. ISBN: 978-84-09-17939-8. DOI: 10.21125/inted.2020.1020.

CONESA, J.; COBARSÍ, J.; SANTAMARIA, E.; ADELANTADO, F.; PÉREZ, C. (2020). "Data analytics of innovation projects in STEM academic department in an online university: learning from innovation history". ICERI2020 Proceedings : 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation. VALENCIA. The International Association for Technology, Education and Development (IATED) . Pàg. 4210 -4210. ISBN: 978-84-09-24232-0. DOI: 10.21125/iceri.2020.0939.

### ***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	MONZO, C.M.
Títol	Computer Applications in Engineering Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	20/01/2017 - En curs

Nom de l'investigador	MONZO, C.M.
Títol	Computer Applications in Engineering Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	27/11/2017 - En curs