

# **Memòria de Recerca 2010**

**Universitat Oberta de Catalunya**

**maig de 2011**

## Presentació

Durant l'any 2010 l'activitat dels grups de recerca, vinculats a un estudi o àrea, o a un dels dos centres de recerca de la Universitat (IN3 i eLC) ha continuat avançant millorant la producció científica dels últims anys.

La comissió de recerca de la UOC ha tingut un paper molt actiu durant l'any 2010 en el desenvolupament del pla director de recerca.

La recerca és ara més visible gràcies al nou portal de Recerca que permet visualitzar el mapa de la recerca a la UOC identificant les activitats i resultats obtinguts.

S'ha constituït el Comitè d'Ètica de la recerca que actua al servei de la comunitat acadèmica i del personal investigador amb l'objectiu de garantir que es respecta la dignitat de les persones en els projectes de recerca que es fan a la universitat.

També s'ha posat en marxa la Biblioteca per la Recerca que té com a objectiu garantir que els investigadors tinguin accés a la informació més rellevant per a la seva recerca, les competències per a poder accedir a la informació de la manera més eficient i les eines per a poder donar visibilitat als resultats obtinguts.

Encara quedem molts repters per millorar la nostra recerca dins de la comunitat internacional però és un procés de millora continua en el que hem de continuar treballant.

## Índex

1. La recerca i la transferència tecnològica i de coneixement en xifres .....	5
1.1. Programes d'ajuts de l'àmbit autonòmic.....	5
1.2. Programes d'ajuts de l'àmbit estatal .....	5
1.3. Programes d'ajuts internacionals .....	5
1.4. Programa propi de recerca .....	5
1.5. Contractes de recerca i transferència tecnològica i de coneixement .....	5
2. Reconeixement de la recerca .....	6
2.1. Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya .....	6
2.2. Xarxes nacionals .....	6
2.3. Xarxes internacionals.....	6
2.4. Premis de recerca .....	6
3. Organització de la recerca .....	7
3.1. Estudis i àrees .....	7
3.2. Instituts i centres de recerca .....	7
3.3. Grups de recerca.....	8
3.4. Oficina de Suport a la Recerca i la Transferència.....	9
4. Producció científica.....	10
4.1. Arts i humanitats .....	13
4.1.1. InteractuART: art i societat a l'era digital .....	14
4.1.2. Llengua, cultura i identitat en l'era global .....	16
4.1.3. Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural.....	22
4.2. Ciències de la salut .....	25
4.2.1. Psicologia, salut i xarxa .....	26
4.2.2. Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació .....	32
4.2.3. Laboratori d'eSalut .....	38
4.3. Ciències socials .....	42
4.3.1. Tecnologia i acció social.....	44
4.3.2. Estudis de cultura i societat.....	49
4.3.3. Globalització, pluralisme jurídic i drets humans.....	53
4.3.4. Cultura digital i Nous mitjans.....	58
4.3.5. Conciliació, Gènere i TIC .....	64
4.3.6. Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials .....	67
4.3.7. Educació i Societat Xarxa .....	73
4.3.8. eGovernança: administració i democràcia electrònica.....	77
4.3.9. Gènere i TIC .....	82

4.3.10. Dret d'Internet.....	91
4.3.11. Migració i Societat Xarxa .....	98
4.3.12. Observatori de la Nova Economia .....	102
4.3.13. Investigació interdisciplinària sobre les TIC.....	113
4.3.14. Educació i TIC.....	120
4.3.15. Educació a distància universitària i escolar.....	130
4.3.16. Laboratori del Nou Turisme .....	136
4.3.17. Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural.....	140
4.4. Tecnologia i comunicació .....	144
4.4.1. Information and Communication Systems and Services .....	145
4.4.2. Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions .....	149
4.4.3. Language Processing Group.....	153
4.4.4. Comunicació i Nous Mitjans .....	157
4.4.5. Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració .....	161
4.4.6. Enginyeria del Software .....	173
4.4.7. K-riptography and Information Security for Open Networks .....	179
4.4.8. Comunicació mòbil, economia i societat .....	191
4.4.9. Interactive tools for online learning environments .....	193

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

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

Durant l'any 2010, s'han concedit 5 projectes d'R+D+i en convocatòries competitives en l'àmbit autonòmic. Les entitats finançadores d'aquests projectes han estat l'*Institut Català de la dona*, el *Departament d'Universitats, Recerca i Innovació*, de la Generalitat de Catalunya, i l'*Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)*. A més, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han arribat a la seva fi.

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

L'any 2010 s'han concedit 16 projectes d'R+D+i en convocatòries competitives en l'àmbit nacional. Les entitats finançadores d'aquests projectes han estat el *Ministerio de Ciencia e Innovación* i el *Ministerio de Indústria, Turismo y Comercio*. A més, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han arribat a la seva fi.

### 1.3. Programes d'ajuts internacionals

En l'àmbit internacional, s'han concedit 5 projectes a nivell europeu, finançats tots ells per la *Comissió Europea*. Així mateix, s'han continuat desenvolupant els projectes concedits en anys anteriors i que encara no han finalitzat.

### 1.4. Programa propi de recerca

L'any 2010 s'ha continuat amb el programa de suport a la recerca propi per a l'impuls de la recerca que s'ha desenvolupat en el sí dels Estudis i Àrees i en els dos centres de recerca de la Universitat. L'objectiu ha estat cobrir les despeses associades al desenvolupament de la recerca i la producció científica. En concret, el programa propi s'ha organitzat en quatre programes concrets: ajuts a la mobilitat, ajuts a la publicació de resultats, ajuts per l'organització de jornades i congressos i, finalment, suport per a l'elaboració de propostes a convocatòries competitives a nivell nacional i europeu. El nombre d'ajuts resolts favorablement l'any 2010 es recullen en la taula següent:

	Mobilitat	Publicació resultats	Organització Jornades / Congressos	Elaboració Propostes
Nombre d'ajuts	89	40	9	3

### 1.5. Contractes de recerca i transferència tecnològica i de coneixement

Durant l'any 2010 la Universitat ha realitzat diferents contractes de recerca i transferència de coneixement amb diferents tipus d'entitats, tant a nivell local, autonòmic, nacional, com europeu. En total s'han dut a terme quatre col·laboracions de recerca contractada, a on s'han realitzat projectes de recerca, i vint-i-una consultories, a on s'han realitzat estudis, informes i participació en alguna fase d'un projecte extern. La majoria d'entitats amb les que s'han realitzat aquest tipus de col·laboracions han estat empreses privades i la majoria, localitzades en l'àmbit local i autonòmic.

## 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) ha atorgat, per al període 2009-2013, el reconeixement oficial de grup de recerca a catorze grups de la UOC. Onze dels grups distingits són grups emergents. L'agència ha reconegut, així, la potencialitat de la trajectòria dels seus equips i els esperona a obtenir la seva consolidació durant la propera convocatòria. Dels altres tres grups reconeguts com a consolidats, la Generalitat n'ha valorat, entre altres aspectes, la feina feta durant els darrers quatre anys, la cohesió i la convergència de les seves línies de recerca, les publicacions científiques conjuntes i de qualitat, i les activitats de divulgació del coneixement generat a la societat.

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, <http://www.uoc.edu/portal/catala/recerca/index.html>.

### 2.2. Xarxes nacionals

A nivell nacional no es va crear cap xarxa, però a nivell autonòmic es va aconseguir finançament per a crear la Xarxa *Vertevallee – Deveopment of hybrid methods and algorithms with environmental criteria in the sustainable management of transportation at the Pyrenees*. Aquesta xarxa ha estat possible gràcies a l'Ajut per al desenvolupament i la consolidació de xarxes temàtiques de recerca en el marc de la Comunitat de Treball dels Pirineus.

### 2.3. Xarxes internacionals

L'any 2010 s'ha iniciat la xarxa internacional *European Universities Network on Multilingualism*, que va concedir a finals de l'any 2009 la *Direcció General d'Educació i Cultura* de la Comissió Europea. El projecte estudia la qüestió de la diversitat lingüística en el context dels objectius del Tractat de Lisboa a fi d'arribar a una economia competitiva, dinàmica i basada en el coneixement.

### 2.4. Premis de recerca

Durant l'any 2010, tres investigadors de la Universitat han rebut un premi de recerca de les entitats següents:

- Del Consell Audiovisual de Catalunya, el premi de la XXII Convocatòria dels Premis CAD a la investigació sobre comunicació audiovisual.
- De l'Institut d'Estudis Catalans, el Premi Lluís Nicolau d'Olwer 2010.
- I del Congrés ICSIT 2010, el Premi al millor article sobre les TIC.

### 3. Organització de la recerca

L'activitat de recerca, innovació i transferència de la Universitat Oberta de Catalunya s'organitza en més de trenta grups de recerca, vinculats a un estudi o àrea, o a un dels dos centres de recerca de la Universitat. Catorze d'aquests grups han estat reconeguts per la Generalitat de Catalunya en la darrera convocatòria del 2009.

La recerca, bàsicament feta pel professorat, actualment s'especialitza en els àmbits de les arts i humanitats, les ciències socials, les ciències de la salut i la tecnologia i la comunicació: identitat, cultura, art i societat; tecnologia i acció social; globalització, pluralisme jurídic i drets humans; fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials; Internet, tecnologies digitals i nous mitjans; sistemes i serveis de la informació i les comunicacions, i gestió de la informació i les comunicacions.

#### 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.

Concretament hi ha 12 grups de recerca formalment constituïts la meitat dels quals estan reconeguts per la Generalitat de Catalunya, especialitzats en els àmbits de les arts i humanitats, les ciències socials, les ciències de la salut i la tecnologia i la comunicació.

#### 3.2. Instituts i centres de recerca

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

- **eLearn Center (eLc)**

L'eLearn Center (eLC) és el centre de recerca, innovació i formació en e-learning de la UOC. Inspirat en un model de recerca en xarxa, a l'eLC es facilita el treball i la col·laboració entre equips, professionals i institucions de dins i fora de la UOC per cercar formes més innovadores de veure i sentir l'e-learning. Aquesta xarxa d'experts respon a les necessitats i demandes de l'educació virtual, promou models i metodologies d'aprenentatge innovadores i millora la qualitat de la formació virtual.

- **Internet Interdisciplinary Institute (IN3)**

L'Internet Interdisciplinary Institute (IN3) és l'institut de recerca de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) especialitzat en recerca sobre la societat en xarxa i l'economia del coneixement, així com en l'estudi de les tecnologies de xarxa i àrees específiques de programari.

### 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.

- Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural.OLIBA
- Centre de recerques i estudis en Conflictologia.CREC **[IN3]**
- Comunicació i Nous Mitjans.CNM **[IN3]**
- Comunicació mòbil, economia i societat.CMES **[IN3]**
- Conciliació, Gènere i TIC.CGTIC
- Cultura digital i Nous mitjans.MEDIACCIONS **[GRE]**
- Dret d'Internet.INTERDRET **[GRE, IN3]**
- Educació a distància universitària i escolar.EDUS **[eLC]**
- Educació i Societat Xarxa.ENS **[IN3]**
- Educació i TIC.EDUL@B **[GRE, eLC]**
- eGovernança: administració i democràcia electrònica.GADE **[GRE, IN3]**
- Enginyeria del Software.GRES-UOC **[IN3]**
- Estudis de cultura i societat.GRECS **[GRE]**
- Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials.TAXLABOR **[GRE]**
- Gènere i TIC.GENTIC **[IN3]**
- Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions.KIMO **[GRC]**
- Globalització, pluralisme jurídic i drets humans.GROIP **[GRE]**
- Information and Communication Systems and Services.ICSS
- Interactive tools for online learning environments.ITOL **[eLC]**
- InteractuART: art i societat a l'era digital.GROUPWARE.CAT
- Investigació interdisciplinària sobre les TIC.I2TIC **[GRE, IN3]**
- K-riptography and Information Security for Open Networks.KISON **[GRC, IN3]**
- Laboratori d'Educació Social.LES
- Laboratori d'eSalut.eHealthLab **[eLC]**
- Laboratori del Nou Turisme.LNT **[eLC]**
- Language Processing Group.LPG
- Llengua, cultura i identitat en l'era global.IDENTI.CAT **[GRE]**
- Migració i Societat Xarxa.MNS **[IN3]**
- Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural.MUSEIA **[eLC]**
- Observatori de la Nova Economia.ONE **[GRC, IN3]**
- Programa en cultura digital.CD **[IN3]**



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

- Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació.CNIT **[IN3]**
- Psicologia, salut i xarxa.PSINET **[GRE, IN3]**
- Scene understanding and artificial intelligence lab.SUNAI **[IN3]**
- Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració.DPCS **[IN3]**
- Tecnologia i acció social.ATIC **[GRE]**
- Transformació urbana en la Societat del Coneixement.TUSC **[IN3]**

*Llegenda:*

*GRC* Grup de recerca reconegut com a consolidat per la Generalitat de Catalunya

*GRE* Grup de recerca reconegut com a emergent per la Generalitat de Catalunya

*IN3* Grup de recerca adscrit a l'IN3

*eLC* Grup de recerca adscrit a l'eLearn center

### **3.4. Oficina de Suport a la Recerca i la Transferència**

L'OSRT (Oficina UOC de Suport a la Recerca i Transferència) és l'oficina dels serveis centrals en R+D+i de la FUOC i el referent per a l'impuls, la gestió, el control i la difusió dels projectes d'R+D+i, així com el motor de la transferència de coneixement de la FUOC.

Els serveis de suport que ofereix l'OSRT van adreçats a gairebé 500 investigadors de la Universitat (entre professors, ajudants de recerca, investigadors, becaris i personal de gestió) que duen a terme la seva activitat de recerca o bé des d'un estudi o àrea o des d'un centre o institut de la universitat.

Entre les tasques que es realitzen a l'oficina, en destaquen dues de clau:

- Fomentar i facilitar les relacions entre el personal investigador i les empreses i altres agents del sistema d'R+D+i, amb l'objectiu de transferir a l'entorn socioeconòmic els resultats de l'R+D+i (funció d'OTRI).
- Donar suport a tot el personal investigador, ja pertanyi a un estudi o àrees com a un centre de la universitat, en la presentació de projectes a convocatòries competitives i a la gestió de contractes d'investigació i transferència de tecnologia amb empreses i/o administracions.

## 4. Producció científica

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

#### **Arts i Humanitats**

- InteractuART: art i societat a l'era digital
- Llengua, cultura i identitat en l'era global
- Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

#### **Ciències de la salut**

- Psicologia, salut i xarxa
- Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació
- Laboratori d'eSalut

#### **Ciències socials**

- Tecnologia i acció social
- Estudis de cultura i societat
- Globalització, pluralisme jurídic i drets humans
- Cultura digital i Nous mitjans
- Conciliació, Gènere i TIC
- Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials
- Educació i Societat Xarxa
- eGovernança: administració i democràcia electrònica
- Gènere i TIC
- Dret d'Internet

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Migració i Societat Xarxa
Observatori de la Nova Economia
Investigació interdisciplinària sobre les TIC
Educació i TIC
Educació a distància universitària i escolar
Laboratori del Nou Turisme
Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural

## **Tecnologia i comunicació**

Information and Communication Systems and Services
Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions
Language Processing Group
Comunicació i Nous Mitjans
Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració
Enginyeria del Software
K-riptography and Information Security for Open Networks
Comunicació mòbil, economia i societat
Interactive tools for online learning environments

***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	148
Llibres	27
Capítols de llibres	160
Contribucions a congressos	197
Tesis dirigides	4
Altres documents	53
Altres activitats	117

#### 4.1. Arts i Humanitats

<b>Arts i Humanitats</b>
InteractuART: art i societat a l'era digital
Llengua, cultura i identitat en l'era global
Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

#### Taula general de resultats

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	6
Llibres	1
Capítols de llibres	6
Contribucions a congressos	19
Tesis dirigides	0
Altres documents	5
Altres activitats	7

#### 4.1.1. InteractuART: art i societat a l'era digital

## InteractuART: art i societat a l'era digital

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Investiga els discursos i problemàtiques que genera l'art contemporani (producció, exhibició, recepció i conservació), la seva intersecció amb les tecnologies digitals, la seva funció social, així com les diverses formes emergents de cibercultura (net.art, ciberfeminisme, hacktivisme, instal·lacions interactives, escriptures hipertextuals). Anàlisi crítica de la producció cultural des de la postmodernitat.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Campàs Montaner, Joan
INVESTIGADORS	
COL.LABORADORS EXTERNS	<p>Mirambell Abancó, Miquel</p> <p>Bracons Clapés, Josep</p> <p>Alegret Pàmpols, Magda</p> <p>Polls Camps, Eulàlia</p> <p>González Rueda, Anna</p> <p>Gratacós Roig, Jordi</p> <p>Trasobares Ruiz, Victoria</p> <p>Martí Orriols, Meritxell</p>

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

### **Capítols de llibres**

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M.. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

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

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

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Aquest grup es forma a partir de la confluència de recercadors de disciplines diferents que estudien qüestions d'identitat i llengua des dels àmbits de la sociolingüística (Isidor Marí, Miquel Strubell, Maite Puigdevall), l'antropologia lingüística (Joan Pujolar) i els estudis literaris (Josep-Anton Fernández, Jaume Subirana). Fins a la data, les iniciatives principals de recerca que han compartit tots els membres del grup ha estat l'organització de seminaris interns mensuals amb presentació de treballs o projectes propis durant un curs. Altrament, Puigdevall i Pujolar comparteixen un projecte competitiu Batista i Roca. Pujolar, Strubell, Marí, Puigdevall i Fernández participen en una recerca contractada per la Generalitat sobre "llengua i joves". Pujolar, Strubell, Marí i Puigdevall han presentat conjuntament una sol·licitud a ARAFI 2008.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pujolar Cos, Joan
INVESTIGADORS	Fuster Sobrepere, Joan Strubell Trueta, Miquel Marí Mayans, Isidor Fernández Montolí, Josep Anton Puigdevall Serralvo, Maria Teresa Subirana Ortín, Jaume
COL.LABORADORS EXTERNS	



### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	2
Llibres	1
Capítols de llibres	4
Contribucions a congressos	19
Tesis dirigides	0
Altres documents	6
Altres activitats	6

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

MARÍ, I. (2010). “La nova gramàtica de l'Institut d'Estudis Catalans ”. *Llengua i ús: Revista tècnica de política lingüística*. Núm. 49. Pàg. 18 - 26. ISSN: 1134-7724.

MARÍ, I.; MIR, A.; ROVIRA, M. (2010). “Llengua i economia: del handicap a l'oportunitat de negoci.”. *Paradigmes*. Núm. 5. Pàg. 138 - 147. ISSN: 2013-150X.

#### **Llibres**

FERNÁNDEZ, J.A. *El malestar en la cultura catalana: la cultura de la normalització (1976-1999)*. BARCELONA. Edicions 62 .

#### **Capítols de llibres**

MARÍ, I. (2010). “Jaume I i el nostre lloc en el món ”. A: *MARÍ, I.. Jornades de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans a Eivissa i Formentera* . BARCELONA. Institut d'Estudis Catalans. Pàg. 79 -89. ISBN: 978-84-92583-90-4.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

SUBIRANA, J. (2010). "Josep Carner ". A: *BOU, E.. Panorama crític de la literatura catalana. Segle XX*. Editorial Vicens Vives . Pàg. 336 -362. ISBN: 978-84-316-9680-1.

MARÍ, I. (2010). "Variació geolingüística en un context global". *Espais Terminològics 2009. Terminologia i variació geolingüística..* VIC. Eumo Editorial. Pàg. 175 -189. ISBN: 9788497663786.

MARÍ, I. (2010). "Història i futur de les funcions i els criteris de l'assessorament lingüístic". A: *BLADAS, ; NOGUÉ, N.; PAYRATÓ, L.. L'assessorament lingüístic: funcions i criteris*. BARCELONA. Promociones y Publicaciones Universitarias, PPU. Pàg. 111 -114. ISBN: 978-84-477-1100-0.

### **Contribucions a congressos**

STRUBELL, M. (2010). ""Catalan et gallois: deux langues, deux histoires réussies" Conférencier: "Catalan"". A: *Expolangues 2010*. Unité Multilinguisme / Commission Européenne. Paris, 05 de Feber.

PUJOLAR, J. (2010). "Marketizing minority languages and identities in tourist contexts: discursive changes and tensions.". A: *LINEE Conference: New Challenges for Multilingualism in Europe*. . LINEE European scientific network (Languages in a Network of European Excellence). Dubrovnik, 11 - 15 de Abril.

MARÍ, I.; STRUBELL, M.; PUJOLAR, J. (2010). "Globalisation and Localisation in Catalan Companies' Language Policies. ". A: *LINEE Conference: New Challenges for Multilingualism in Europe*. . LINEE European Scientific Network ((Languages in a Network of European Excellence)). Dubrovnik, 11 - 15 de Abril.

PUJOLAR, J. (2010). "Representations of minority languages in tourist contexts: a political-economic perspective". A: *Sociolinguistic Symposium 18*. University of Southampton. Southampton, 01 - 09 de Setembre.

PUJOLAR, J. (2010). "New speakers of Catalan and the deethnicization of language.". A: *SPLAS Seminar Series 2009-2010..* School of Languages, Linguistics and Cultures. University of Manchester. Manchester, 26 de Maig.

MARÍ, I.; PUJOLAR, J. (2010). "L'estudi ELAN-CAT". A: *Jornada d'orientació professional "El català a l'empresa, un compromís compartit."*. Ajuntament de Girona. Fira de Girona. Generalitat dew Catalunya. Girona, 04 de Juny.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Hibridacions i mudes lingüístiques entre joves catalans.". A: *Conferència*. Plataforma per la Llengua. Barcelona, 15 de Juny.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "Dislocated Temporalities: Immigration, Identity, and Sexuality in Najat El Hachmi's L'últim patriarca". A: *13th Colloquium of the North American Catalan Society*. North American Catalan Society. Philadelphia, 05 - 08 de Maig.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). ""I Don't Come from the Past, I Come from Now": AIDS and Temporality in Three Catalan Texts". A: *Narratives of Illness in Catalan Culture*. Centre for Catalan Studies, Queen Mary, University of London. Londres, 25 - 26 de Juny.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

NÚÑEZ, F.; FUSTER, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Transversalitat Docent, Avaluació Conjunta de Competències". A: *Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Investigación (CIDUI)*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol.

SUBIRANA, J. (2010). "Llibre i lectura en temps d'internet: temors i realitats". A: *VII Jornades Novadors*. Universitat Politècnica de València, CEFIRE Gandia. Gandia, 01 - 02 de Juliol.

FERNÀNDEZ, J.A. (2010). "'Virilitat del país'". A: *Jaume Vicens Vives, assagista i home públic: Unes mirades*. Estudis d'Arts i Humanitats, Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 14 de Octubre.

FERNÀNDEZ, J.A. (2010). "'Sexualitat i temporalitat: Representacions del VIH/sida en la cultura catalana'". A: *Lectures queer: Gènere, sexualitat i literatura*. Centre Dona i Literatura, Universitat de Barcelona. Barcelona, 26 de Novembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Trajectòries lingüístiques dels joves catalans". A: *Acte de lliurament dels premis Lupa d'Or de la Societat Catalana de Sociolingüística*. Societat Catalana de Sociolingüística. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 16 de Desembre.

PUJOLAR, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "'Entre la identitat i el pragmatisme lingüístic. Usos i percepcions lingüístics dels joves catalans.'". A: *Conferència d'inici de curs de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans*. Secció Filològica. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 17 de Setembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Trajectòries i perfils lingüístics dels joves Catalans". A: *Jornades "El català mola?" Competències, representacions i usos de la llengua en l'àmbit juvenil*. Departament de Filologia Catalana. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona, 11 - 12 de Novembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Turisme cultural i minories lingüístiques". A: *II Jornades Mediterrànies i V Taula Rodona: Història: «Identitats, pobles, Mediterrània. El turisme en el context de la crisi»*. Càtedra UNESCO de Llengües i Educació (IEC), CIEMEN, Universitat d'Udine i Cambra de Comerç d'Udine. Barcelona, 04 - 05 de Novembre.

PUJOLAR, J. (2010). "The Use of the Literary Heritage in the Territorialization of Minority Languages". A: *109th Annual Meeting of the American Anthropological Association*. American Anthropological Association. Nova Orleans, 16 - 20 de Novembre.

MARTÍNEZ, R.; PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Normality and power: young people's mapping out of linguistic reality in Catalonia". A: *Annual Meeting of the Anglo-Catalan Society*. Anglo-Catalan Society i Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 17 - 19 de Desembre.

### **Altres documents**

PUJOLAR, J. (2010). "Codó, Eva (2008) *Immigration and Bureaucratic Control*. Language Practices in Public Administration. Berlin: Mouton de Gruyter. xviii and 254 pages. 978-3-11-019589-7 (hard) and

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
978-3-11-019580-3 (paper).". ISBN 1744-7143.

MARÍ, I. (2010). "Penser la nation québécoise". ISBN 2013-1518.

FERNÀNDEZ, J.A. (2010). "Joan Ramon Resina, "Barcelona"s Vocation of Modernity. Rise and Decline of an Urban Image"". ISBN 1475-3820.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; FONT, A.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Llengua i joves. Usos i pecepcions lingüístiques de la joventut catalana.". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN ISBN 978-84-393-8356.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Les mudes lingüístiques dels joves catalans". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN 1134-7724 .

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

Nom de l'investigador	PUJOLAR, J.; FERNÀNDEZ, J.A.; FUSTER, J.; CARDÚS, S.
Descripció	Taula Rodona: Diàlegs sobre el malestar en la cultura catalana: identitat i política.
Data d'inici/ Data de fi	13/01/2010 - 13/01/2010

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.; PUJOLAR, J.; FUSTER, J.; CARDÚS, S.
Descripció	Diàlegs sobre El malestar en la cultura catalana (1): Identitat i política
Data d'inici/ Data de fi	13/01/2010 - 13/01/2010

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.; GABANCHO, P.; BADOSA, C.
Descripció	Diàlegs sobre El malestar en la cultura catalana (2): La cultura catalana i la seva anàlisi
Data d'inici/ Data de fi	20/01/2010 - 20/01/2010

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nom de l'investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
Descripció	LVI Annual Conference of the Anglo-Catalan Society
Data d'inici/ Data de fi	17/12/2010 - 19/12/2010

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

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

Nom de l'investigador	PUJOLAR, J.
Títol	Comitè científic del 17th International Seminar on Discourse Studies: Critique and Decolonization.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2010 - 25/03/2011

### 4.1.3. Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

## Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

#### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup Òliba estudia les aplicacions TIC en l'àmbit del patrimoni cultural, tant des del punt de vista de creació de prototips per mòbils (projecte Itiner@), Internet (projecte Mus.Cat) o realitat virtual fins a l'anàlisi de la interacció del públic amb les TIC (projecte Museum-Track, avaluació Lleida)

#### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Carreras Monfort, César
INVESTIGADORS	Mancini, Federica Girona Campillo, Cristina
COL.LABORADORS EXTERNS	Mancini, Federica Berni Millet, Pietro Domènech, Jordi Castillo, Alex Redondo, Sílvia Jansana Vega, José Maria

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

### **Capítols de llibres**

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### ***Projectes***

#### **Projectes competitiu**

##### **Àmbit autonòmic**

Títol	MuseumTrack, mesura de l'afluència i l'audiència en museus de Catalunya mitjançant el reconeixement d'imatge
-------	--

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	<p>El projecte "MuseumTrack", té com a objectiu principal el mesurament de l'afluència i l'audiència en els museus de Catalunya mitjançant la tecnologia del reconeixement d'imatge.</p> <p>Amb "Museum Track" serà possible obtenir diàriament les dades d'afluència (quantes persones) i d'audiències (quins perfils de persones) d'una mostra seleccionada de museus de Catalunya.</p> <p>Aquestes dades podran ser consultades diàriament a través d'internet.</p>
Investigador principal	Carreras Monfort, César
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Generalitat de Catalunya
Data d'inici/ Data de fi	23/06/2009 22/06/2010
Finançament rebut per la UOC	14.593,77 €



## 4.2. Ciències de la salut

<b>Ciències de la salut</b>
Psicologia, salut i xarxa
Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació
Laboratori d'eSalut

### Taula general de resultats

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	14
Llibres	4
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	10
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	8

#### 4.2.1. Psicologia, salut i xarxa

## Psicologia, salut i xarxa

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup de recerca PSiNET es constitueix el 2002 per a estudiar els aspectes psicològics vinculats a l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació per a la salut i la qualitat de vida, i pretén esdevenir un grup de recerca de referència, en l'àmbit de l'esalut a l'estat espanyol, tant pel que fa al nivell de desenvolupament conceptual i teòric, com d'aplicació d'aquests coneixements en projectes d'intervenció aplicats.

En aquests moments la seva activitat principal se centra en l'anàlisi i ús de comunitats virtuals per a incidir en la qualitat de vida i en diferents variables psicològiques per a grups de malalts i els seus cuidadors. En aquesta línia, els resultats de la seva recerca contribueixen no només en la millora de la qualitat de vida dels usuaris, sinó també en orientar les administracions en l'ús de les TIC per a la Promoció de la Salut en la seva accepció més àmplia.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Hernàndez Encuentra, Eulàlia
INVESTIGADORS	Armayones Ruiz, Manuel Guillamon Cano, Noemi Nieto Luna, Rubén Gómez Zúñiga, Benigna Pousada Fernández, Modesta Boixadós Anglès, Mercè Ontiveros Rodríguez, Gerardo Diego
COL.LABORADORS EXTERNS	

## ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	7
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	2

## ***Producció científica***

### **Articles científics**

NIETO, R.; MIRÓ, J.; SALDAÑA, C.; HUGUET, A. (2010). "Are coping and catastrophising independently related to disability and depression in patients with whiplash associated disorders?". *Disability and Rehabilitation*. ISSN: 0963-8288.

BOIXADÓS, M.; HERNÁNDEZ, E.; GUILLAMON, N.; POUSADA, M. (2010). "Working Women's Lifestyles and Quality of Life in the Information Society". *Health Care for Women International*. Núm. 31. Pàg. 552 - 567. ISSN: 0739-9332.

GUILLAMON, N.; ARMAYONES, M.; HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B. (2010). "The role of patient organizations in participatory medicine: can virtual health communities help participatory medicine accomplish its objectives?". *Journal of Participatory Medicine*. Núm. 2. ISSN: 2152-7202.

### **Capítols de llibres**

ARMAYONES, M. (2010). "Patient Education and Self-Management Support". A: CABRERA, A.; JADAD, A.; LYONS, R.; MARTOS, F.; SMITH, R.. *When people live with multiple chronic diseases: a collaborative approach to an emerging global challenge*. GRANADA. Escuela Andaluza de Salud Pública. Pàg. 117 - 132. ISBN: 978-84-693-2470-7.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconeixement de l'Aprenentatge Adquirir per l'Experiència Prèvia en el Sistema Universitari". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

## **Contribucions a congressos**

HERNÁNDEZ, E.; ALVAREZ, I.M.; LÓPEZ, D.; VAN DER POL, J. (2010). "Estrategias reguladoras en discusiones colaborativas en entornos virtuales de aprendizaje." A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación*. Universitats Catalanes. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol.

HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GÓMEZ, B.; GUILLAMON, N.; ONTIVEROS, G.D.; BOSQUE, A.; NAFRÍA, B. (2010). "Projecte APTIC. Associacions de pacients i malalts i TIC." A: *Bdigital Global Congress. Barcelona* . Barcelona Digital. Barcelona, 17 - 20 de Maig.

HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B.; GUILLAMON, N.; ARMAYONES, M.; NAFRÍA, B.; ONTIVEROS, G.D.; BOSQUE, A. (2010). "APTIC: a social network to meet the needs of families and professionals around chronic conditions." A: *International Conferences. Transforming health systems for chronic patients. The challenge of implementation* . O+berri, basque institute for healthcare innovation. Bilbao, 02 - 03 de Juny.

ARMAYONES, M.; HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B.; GUILLAMÓN, N.; ONTIVEROS, G.; NAFRÍA, B.; BOSQUE, A. (2010). "Aptic: A social network to improve the quality of life of patients association members". A: *European Conference on Rare Diseases &#8211; ECRD 2010 Krakow*. EURORDIS, European Association Of Rare Diseases. Krakovia, 13 - 15 de Maig.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; BOIXADÓS, M. (2010). "Aplicaciones de la estimulación magnética transcraneal en neurociencia cognitiva." A: *VII Congreso de la SEPNECA*. Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA). Valencia, 15 - 18 de Setembre.

ARMAYONES, M. (2010). "Estrategias para fomentar el uso adecuado de las TIC entre los jóvenes: recursos para profesionales". A: *II Congreso Internacional de Orientación Psicoeducativa*. Universidad San Pablo CEU (Madrid). Madrid, 11 - 12 de Juny.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; POUSSADA, M.; BOIXADÓS, M.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GUILLAMON, N.; GÓMEZ, B. (2010). "An online intervention to enhance the well-being of caregivers of children with cerebral palsy". A: *I Jornada r+d+i en tic i Salut a Catalunya*. undació TicSalut i el Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Girona, 13 de Maig.

## **Projectes**

### **Projectes competitius**

#### **Àmbit nacional**

Títol	Calidad de vida en cuidadores de niños con trastornos crónicos. Un a intervención a través de la red.
Resum	<p>Nuestro proyecto se plantea como objetivo principal utilizar el marco de las nuevas tecnologías para incidir sobre una cuestión de relevancia teórica pero, sobre todo, de enormes implicaciones aplicadas: la calidad de vida de padres cuidadores de niños con trastornos crónicos, en concreto parálisis cerebral.</p> <p>Para ello y en el marco de un modelo teórico como el Conceptual Model of Caregiving Process and Caregiver Burden Among Pediatric Population, desarrollado por Parminder Raina y colaboradores, nos proponemos diseñar, implementar y evaluar una intervención on line orientada a disminuir la percepción de carga de padres de niños con parálisis cerebral y mejorar su calidad de vida.</p> <p>Utilizaremos como base para nuestra intervención una plataforma virtual desarrollada por el Centre for Global E-Health Innovation que, diseñada en código abierto, permite el trabajo ¿peer to peer¿ entre los padres de los niños de nuestro estudio, ofreciendo una nueva perspectiva de intervención basada en la promoción del intercambio entre iguales.</p> <p>Empezaremos nuestro trabajo analizando cuáles son las necesidades de los padres cuidadores y explorando en profundidad de qué manera consideran que las nuevas tecnologías podrían ayudarles en su trabajo de cuidado. Posteriormente, adaptaremos la plataforma a las necesidades que nos hayan manifestado, facilitándoles que accedan, que creen y que compartan información. La supervisión y guía de profesionales de la psicología nos ha de permitir incidir sobre aspectos como: la autoeficacia del cuidador, sus estrategias de afrontamiento ante la situación de cuidado, la manera en que organiza su tiempo, sus redes de apoyo social, etc., para, en última instancia, mejorar su calidad de vida.</p>
Investigador principal	Boixadós Anglès, Mercè
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - 31/12/2011
Finançament rebut per la UOC	60.000,00 €

**Projectes no competitius**
**Àmbit autonòmic**

Títol	Estudi "APTIC, Associacions de pacients i TIC"
Resum	Avaluació de les potencialitats que tenen les tecnologies de la informació i la comunicació per tenir cura de la salut i l'efecte de l'activitat de les associacions de malalts i familiars en el benestar de les persones.
Investigador principal	Hernández Encuentra, Eulàlia
Tipus	Recerca Contractada
Entitat finançadora	Fundació TicSalut
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - 31/12/2010
Finançament rebut per la UOC	10.493,00 €

**Altres documents**

HERNÁNDEZ, E.; VIVAS, J.; ARMAYONES, M. (2010) "Manual Fonts d'Informació Psicologia i Educació ". Editorial UOC .

REDECKER, C.; REIG, J.; CARRIÓN, T.; MARTÍNEZ, S.; ARMAYONES, M.; MCCARTHY, D.; FERNÁNDEZ, M. (2010). "The potential of ICT in supporting domiciliary care in Spain". Luxembourg: Publications Office of the European Union. ISBN 1018-5593.

**Estada d'investigadors de la universitat en altres centres**

Nom de l'investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.; BOIXADÓS, M.
Descripció	Realització i superació del curs de formació continuada IV curs de neuroimatge avançada en Neurociència Cognitiva i Psiquiatria de l'escola de postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona. Parc de recerca Biomèdica de Barcelona.
Centro externo	Unitat de Recerca de Neurociència Cognitiva
Pais	ESPANYA
Data d'inici/ Data de fi	10/03/2010 - 20/03/2010

***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	ARMAYONES, M.
Títol	Revista de Psicologia General y Aplicada
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	25/05/2010 - 25/05/2011

#### 4.2.2. Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació

## Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El programa de recerca de Neurociència Cognitiva i Tecnologies de la Informació (CNIT, de l'anglès Cognitive Neuroscience and Information Technology) circumscriu el seu centre d'interès en l'estudi del substrat biològic subjacent a la cognició, amb un focus específic en el substrat neural dels processos mentals dels éssers humans. El programa tracta d'unificar i relacionar models computacionals amb dades conductuals dintre d'un marc neurobiològic, oferint una argumentació dirigida al nucli de la neurociència cognitiva i proposant que aquest camp d'estudi pot i ha de beneficiar-se dels avanços de la ciència cognitiva i del desenvolupament de la tecnologia de la informació.

El CNIT promou la investigació multidisciplinària per a implementar els principis de la neurobiologia en l'estudi dels processos mentals i del comportament, atès que els models teòrics ajustats per dades neurobiològiques poden ajudar a revelar com les xarxes neuronals subjeuen a la cognició i la conducta humana i com les seves propietats físiques es poden utilitzar per a codificar la informació.

El CNIT posseeix dues línies d'estudi prioritàries estretament relacionades entre si: l'estudi de les funcions cognitives humanes a través de l'estimulació magnètica transcranial (TMS, de l'anglès transcranial magnetic stimulation) i la millora, estimulació i rehabilitació de les mateixes.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADORS PRINCIPALS	Muñoz Marrón, Elena Redolar Ripoll, Diego Antonio
INVESTIGADORS	Andreu Barrachina, Llorenç Boixadós Anglès, Mercè Muñoz Marrón, Elena Redolar Ripoll, Diego Antonio



COL.LABORADORS EXTERNOS	
----------------------------	--

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	2
Capítols de llibres	0
Contribucions a congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

REDOLAR, D.A. (2010). "Consolidación de la memoria y sustrato nervioso del refuerzo.". Revista de Psiquiatria de la Facultad de Medicina de Barcelona. ISSN: 0213-7429.

SEGURA, P.; ALDAVERT, L.; GATELL, A.; REDOLAR, D.A.; MORGADO, I. (2010). "Intracranial self-stimulation recovers learning and memory capacity in basolateral amygdala-damaged rats.". Neurobiology of Learning and Memory. Núm. 93. Pàg. 117 - 126. ISSN: 1074-7427.

ANDREU, L.; BADIA, I.; SERRA, M.; SANZ, M. (2010). "El proceso lector en niños con antecedentes de retraso y Trastorno Específico del Lenguaje.". Revista de Logopedia, Foniatria y Audiología. Núm. 30. Pàg. 23 - 33. ISSN: 0214-4603.

ANDREU, L.; BADIA, I.; SERRA, M.; SANZ, M.; OLMO, R.; SERRAT, E.; LARA, M.F.; AGUILAR, E. (2010). "La relación entre el aprendizaje léxico y el desarrollo gramatical.". Infancia y Aprendizaje. Núm. 33. Pàg. 435 - 448. ISSN: 0210-3702.

#### **Llibres**

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

REDOLAR, D.A.; MORENO, A.; ROBLES, N.; SORIANO, C.; TORRAS, M.; VALE, A. (2010). *Fundamentos de Psicobiología*.. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-866-0.

REDOLAR, D.A. (2010). *L'estrès*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-943-8.

## Contribucions a congressos

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; BOIXADÓS, M. (2010). "Aplicaciones de la estimulación magnética transcranial en neurociencia cognitiva." A: *VII Congreso de la SEPNECA*. Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA). . Valencia, 15 - 18 de Setembre.

REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E. (2010). " Cognitive neuroscience research with transcranial magnetic stimulation and resting state." A: *Spanish resting state network*.. The Child Study Center, New York University / Unitat de Recerca en Neurociència Cognitiva (URNC).. Barcelona, 11 de Juny.

REDOLAR, D.A. (2010). "Plasticidad cerebral." A: *X Jornadas de la enfermedad de Huntington*.. Hospital de día para enfermedades neurológicas Duran i Reynals (HDDR), Fundación Sociosanitaria de B. Barcelona, 19 de Maig.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; POUSSADA, M.; BOIXADÓS, M.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GUILLAMON, N.; GÓMEZ, B. (2010). "An online intervention to enhance the well-being of caregivers of children with cerebral palsy". A: *I Jornada r+d+i en tic i Salut a Catalunya*. undació TicSalut i el Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Girona, 13 de Maig.

## Projectes

### Projectes competitius

#### Àmbit nacional

Àmbit nacional	
Títol	Calidad de vida en cuidadores de niños con trastornos crónicos. Un a intervención a través de la red.

<p>Resum</p>	<p>Nuestro proyecto se plantea como objetivo principal utilizar el marco de las nuevas tecnologías para incidir sobre una cuestión de relevancia teórica pero, sobre todo, de enormes implicaciones aplicadas: la calidad de vida de padres cuidadores de niños con trastornos crónicos, en concreto parálisis cerebral.</p> <p>Para ello y en el marco de un modelo teórico como el Conceptual Model of Caregiving Process and Caregiver Burden Among Pediatric Population, desarrollado por Parminder Raina y colaboradores, nos proponemos diseñar, implementar y evaluar una intervención on line orientada a disminuir la percepción de carga de padres de niños con parálisis cerebral y mejorar su calidad de vida.</p> <p>Utilizaremos como base para nuestra intervención una plataforma virtual desarrollada por el Centre for Global E-Health Innovation que, diseñada en código abierto, permite el trabajo ¿peer to peer¿ entre los padres de los niños de nuestro estudio, ofreciendo una nueva perspectiva de intervención basada en la promoción del intercambio entre iguales.</p> <p>Empezaremos nuestro trabajo analizando cuáles son las necesidades de los padres cuidadores y explorando en profundidad de qué manera consideran que las nuevas tecnologías podrían ayudarles en su trabajo de cuidado. Posteriormente, adaptaremos la plataforma a las necesidades que nos hayan manifestado, facilitándoles que accedan, que creen y que compartan información. La supervisión y guía de profesionales de la psicología nos ha de permitir incidir sobre aspectos como: la autoeficacia del cuidador, sus estrategias de afrontamiento ante la situación de cuidado, la manera en que organiza su tiempo, sus redes de apoyo social, etc., para, en última instancia, mejorar su calidad de vida.</p>
<p>Investigador principal</p>	<p>Boixadós Anglès, Mercè</p>
<p>Tipus</p>	<p>Projecte R+D+I</p>
<p>Entitat finançadora</p>	<p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p>
<p>Data d'inici/ Data de fi</p>	<p>01/01/2009 - 31/12/2011</p>
<p>Finançament rebut per la UOC</p>	<p>60.000,00 €</p>

### ***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.
Descripció	Realització i superació del curs de formació continuada Intensive Course in Transcranial Magnetic Stimulation del Beth Israel Deaconess Medical Center, Department of Neurology, Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation. Hores lectives 32.5. Harvard Medical School, Department of Continuing Education, Boston.
Centro externo	Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation. Harvard Medical School
Pais	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	22/02/2010 - 26/02/2010

Nom de l'investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.; BOIXADÓS, M.
Descripció	Realització i superació del curs de formació continuada IV curs de neuroimatge avançada en Neurociència Cognitiva i Psiquiatria de l'escola de postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona. Parc de recerca Biomèdica de Barcelona.
Centro externo	Unitat de Recerca de Neurociència Cognitiva
Pais	ESPANYA
Data d'inici/ Data de fi	10/03/2010 - 20/03/2010

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

Nom de l'investigador	REDOLAR, D.A.
Títol	Participació com a investigador avaluador per a la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República de Uruguay en el procés d'avaluació de Projectes I+D 2010. Projecte id: 812. Títol: Projecte 64 - Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: estudio del rol del neuropéptido NEI (neuropeptide glutamic acid

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	isoleucine). Responsables : Patricia Frine Lagos Smeja, Pablo Daniel Torterolo Minetti
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - 2010

### 4.2.3. Laboratori d'eSalut

## Laboratori d'eSalut

#### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup eHealthLab investiga i analitza els processos, factors crítics i estratègies d'integració de les TIC en els sistemes de salut, identificant específicament quines transformacions es produeixen en la interacció entre TIC i organització.

També desenvolupa nous i potents medis de transmissió de nous coneixement als professionals de salut, així com sistemes de col·laboració i de formació contínua en xarxa que ajudin a mantenir el coneixement al dia.

Finalment, investiga i analitza els projectes, desenvolupaments i aplicacions de simulació informàtica i, concretament, realitat virtual i amb eines de videojocs, etc. aplicades a la medicina i, concretament (cirurgia, psiquiatria, formació, etc., i molt especialment en el món de l'epidemiologia i de la "public health").

#### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Saigi Rubió, Francesc
INVESTIGADORS	Esteban Garcia, Jose Aguilar Martínez, Alicia
COL.LABORADORS EXTERNS	Sebastià Oriol, Ignasi Sánchez Porras, Xavier Fàbregues Aladren, Isidre Alonso Beltran, Albert Pons Albalat, Toni

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	1
Llibres	2
Capítols de llibres	0
Contribucions a congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	4

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

SAIGI, F. (2010). "Dificultades para incorporar la Telemedicina en las organizaciones sanitarias: perspectivas analíticas". Gaceta Sanitaria. ISSN: 0213-9111.

#### **Llibres**

AGUILAR, A.; SERRA, M. (2010). *Dieta equilibrada y adaptación a diferentes estados fisiológicos*. ISBN: 978-84-693-5115-4.

SAIGI, F.; MARTÍNEZ, J.M.; ROVIRA, M.; SÁNCHEZ, X.; SANZ, S.; SEBASTIÀ, I. (2010). *Disseny, implantació i gestió de la informació clínica i d'un sistema de coneixement sanitari*. BARCELONA. Eureka media.

**Contribucions a congressos**

AGUILAR, A. (2010). "Menja bé, fes esport, fes salut!". A: *Proyecto Europeo sobre prácticas óptimas para la promoción de la salud a través del deporte en Europa, &#8220;Euro Sport Health&#8221;*.. 03 de Juny.

**Contractes i convenis**
**Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	SAIGI, F.
Títol	The First International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2011).
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SAIGI, F.
Títol	Advisory Board for the VirtTelMed project of the Institute for Software Research at the University of California, Irvine
Tipus de participació	Asesor
Data d'inici/ Data de fi	10/09/2010 - En curs

Nom de l'investigador	SAIGI, F.
Títol	Simposium Internacional de Telemedicina 2010 (SimpIntTM_2010. Guadalajara, México.
Tipus de participació	Director
Data d'inici/ Data de fi	11/02/2010 - 12/02/2010



Nom de l'investigador	SAIGI, F.
Títol	Punto de encuentro sobre 'el reto de las tecnologías de la información y de la comunicación en la definición, apertura y traslado de hospitales' (Fundación SIGNO, Institut d'Estudis de la Salut y UOC).
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	24/03/2010 - En curs

### 4.3. Ciències socials

<b>Ciències socials</b>
Tecnologia i acció social
Estudis de cultura i societat
Globalització, pluralisme jurídic i drets humans
Cultura digital i Nous mitjans
Conciliació, Gènere i TIC
Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials
Educació i Societat Xarxa
eGovernança: administració i democràcia electrònica
Gènere i TIC
Dret d'Internet
Migració i Societat Xarxa
Observatori de la Nova Economia
Investigació interdisciplinària sobre les TIC
Educació i TIC
Educació a distància universitària i escolar
Laboratori del Nou Turisme
Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural

## Taula general de resultats

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	93
Llibres	16
Capítols de llibres	81
Contribucions a congressos	134
Tesis dirigides	2
Altres documents	41
Altres activitats	63

### 4.3.1. Tecnologia i acció social

## Tecnologia i acció social

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Tecnociència i participació social. ATIC és un grup d'investigació interdisciplinari que té com a principal objectiu l'estudi del paper de la tecnociència en la conformació i organització de l'acció social contemporània. Des d'un marc conceptual ampli, el camp de treball d'aquest grup inclou l'estudi de les noves formes d'inclusió i d'atenció social, la organització de la societat civil en noves formes d'acció política i la creació de nous moviments socials.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Rodríguez Giralt, Israel
INVESTIGADORS	Planella Ribera, Jordi Vayreda Duran, Agnès López Gómez, Daniel
COL.LABORADORS EXTERNS	Estrada Canal, Mariona De Carvalho Matielo, Daniela Sánchez Criado, Tomás

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	3
Contribucions a congressos	3
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	1

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

PLANELLA, J. (2010). "Teoria del cos en el segle XX: altres formes de pensar l'educació". Revista catalana de pedagogia.

PLANELLA, J.; VILANOU, C. (2010). "La natura, entre l'esport i la guerra vers una ètica de la responsabilitat". Ars Brevis. ISSN: 1136-3711.

RODRÍGUEZ, I. (2010). "El activismo informacional". Revista de educación social (Barcelona). ISSN: 1698-9007.

RODRÍGUEZ, I. (2010). "El Activismo informacional". Educación Social. Revista de Intervención Socioeducativa. Núm. 44. Pàg. 15 - 28. ISSN: 1135-8629.

#### **Llibres**

PLANELLA, J.; MARTÍNEZ, O. (2010). *Alterando la discapacidad: manifiesto a favor de las personas*

## Capítols de llibres

VAYREDA, A.; NÚÑEZ, F. (2010). "The role of metaphors in online interpersonal discourse". *Interpersonal Relations and Social Patterns in Communication Technologies: Discourse Norms, Language Structures and Cultural Variables*. Hershey, Pennsylvania. IGI Global . Pàg. 142 -160. ISBN: 978-1-61520-827-2.

LÓPEZ, D.; CALLÉN, B.; TIRADO, F.J.; DOMÈNECH, M. (2010). "How to become a Guardian Angel? Providing safety in a Home Telecare Service". A: MOL, A.; MOSER, I.; POLS, J.. *Care in Practice. On Tinkering in Clinics, Homes and Farms*. Bielefeld. Transcript. Pàg. 71 -90. ISBN: 978-3-8376-1447-3 .

LÓPEZ, D. (2010). "The securitization of care spaces: lessons from telecare". A: DOMÈNECH, M.; SCHILLMEIER, M.. *New Technologies and Emerging Spaces of Care*. Aldershot. Ashgate. ISBN: 978-0-7546-9701-5.

## Contribucions a congressos

RODRÍGUEZ, I.; LÓPEZ, D. (2010). "The growing engagement of Emergent Concerned Groups in Spanish's Political Life". A: *Networking Democrac: New Media Innovations in Participatory Politics*. Babe-Bolyai University. Cluj, 25 - 27 de Juny.

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Non-Human Activism: the role of objects and things in the production of topologies of change". A: *Practicing Science and Technology, Performing the Social*, EASST conference 2010. European Association of Studies of Science and Technology. Trento, Italy, 02 - 04 de Setembre.

VAYREDA, A.; CANTERA, L. (2010). "¿Qué ocurre cuando el sufrimiento se comparte virtualmente? Dos ejemplos de uso de Internet por parte de enfermos mentales y familiares?". A: *Tercera conferencia internacional de psicología comunitaria. Aproximaciones comunitarias a los problemas sociales contemporáneos.*. Universidad Iberoamericana. Puebla , 02 - 05 de Octubre.

## Projectes

### Projectes competitius

#### Àmbit nacional

Títol	Controversias tecnocientíficas y participación ciudadana en torno a las políticas de atención a la dependencia
-------	--

Resum	<p>Numerosas razones indican que el cuidado de personas dependientes se perfila como uno de los temas más importantes para el desarrollo de políticas públicas en nuestra sociedad contemporánea. Estas políticas van de la mano de un acelerado desarrollo de diferentes soluciones tecnológicas como posible respuesta a esta situación que no pueden dejar indiferentes a los científicos sociales. Este desarrollo tecnológico cubre un amplio rango de innovaciones: hace referencia a transformaciones puramente técnicas, a cambios socioculturales, al despliegue de nuevos significados, de herramientas de prospectiva y reflexiones teóricas. El objetivo de este proyecto coordinado es analizar los efectos e implicaciones éticas, políticas y socioculturales de la mencionada tecnificación de las políticas y el desarrollo de servicios de atención a las personas en situación de dependencia. Para lograr esta finalidad, se analizará con detalle, por un lado, la implementación y funcionamiento de un dispositivo de teleasistencia domiciliaria y, por otro, los movimientos asociativos y organizativos que, utilizando como principal recurso internet, han aparecido con fuerza en los últimos años y han dado lugar a un debate sobre los efectos no esperados e imprevistos de los nuevos dispositivos de atención y cuidado. La conjunción de estos dos ámbitos pretende ofrecer un diagnóstico general sobre la transformación que los procesos de cuidado han sufrido en la sociedad del conocimiento</p>
Investigador principal	Rodríguez Giralt, Israel
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2009 - 31/12/2011
Finançament rebut per la UOC	19.000,00 €

### ***Altres documents***

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Jeff Juris, Networking futures: the movements against corporate globalization.". ISBN 2009-2431.

PLANELLA, J.; VILANOU, C. (2010). "Història de l'Educació Social ". BARCELONA. EdiUOC Editorial UOC . ISBN 978-84-692-8553-2010.

***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Descripció	"The rising of object-oriented movements: comparing the engagement of concerned groups in new social care policies in UK and Spain"
Centro externo	Center for the Study of Invention and Social Process. Goldmishts College, University of Lond
Pais	REGNE UNIT
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2010 - 30/09/2012



### 4.3.2. Estudis de cultura i societat

## Estudis de cultura i societat

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Estudia la producció social de la subjectivitat en la cultura contemporània des de les perspectives dels estudis culturals, la sociologia i la història de la cultura, la filosofia, els mitjans de comunicació, i la història i la teoria de l'art. Amb la mirada transversal que ens aporten l'experiència en recerca teòrica i empírica en els camps de l'art, la cultura popular i la cultura corrent, així com la participació en debats socials sobre la cultura, fem recerca sobre la transformació del lligam entre cultura i societat con a conseqüència del desenvolupament de la societat de consum i dels mitjans tecnològics en la societat contemporània i el capitalisme global. Per fer-ho, treballem en tres línies de recerca complementàries: 1) diferències culturals i desigualtats socials; 2) emocions i experiència subjectiva en la societat de consum; 3) mediació econòmica i tecnològica de la cultura.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Martínez Sanmartí, Roger
INVESTIGADORS	Alsina González, Pau David González Balletbó, Isaac Núñez Mosteo, Francesc Cantó Milà, Natàlia Rodríguez Granell, Ana
COL.LABORADORS EXTERNS	

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	3
Llibres	3
Capítols de llibres	4
Contribucions a congressos	5
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	0

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

NÚÑEZ, F. (2010). "Leaving the Institution. Secularized Priests". SOCCOMPASS. ISSN: 00377686.

NÚÑEZ, F. (2010). "Leaving the Institution. Secularized Priest.". SOCCOMPASS. ISSN: 00377686.

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE". RED. Revista de Educación a Distancia. Núm. V. Pàg. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

#### **Llibres**

GONZÁLEZ, I.; BENITO, R. (2010). *El sisè sentit. Usos i sentits de la telefonia mòbil en l'adolescència i la joventut.*. BARCELONA. Editorial Claret .

GONZÁLEZ, I.; SUBIRATS, J.; ALEGRE, M.A.; BENITO, R.; ALBAIGÈS, B.; CHELA, X. (2010). *L'educació postobligatòria a Catalunya. Eixos de desigualtat en les trajectòries formatives més enllà de l'ESO. (pendent de publicació)*. Departament d'Educació; Generalitat de Catalunya.

SAN CORNELIO, G.; ALBERICH, J.; ALSINA, P.D.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). *Exploraciones creativas. Prácticas artísticas y culturales de los nuevos medios..* BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-883-7.

### Capítols de llibres

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ALSINA, P.D. (2010). "PLAYFUL MEDIA PRACTICES. Theorising New Media Cultural Production ". A: BRÄUCHLER, B.; POSTILL, J.. *Theorising Media as Practice* . Londres. Berghahn Books . Pàg. 259 -280. ISBN: 978-1-84545-741.

SAN CORNELIO, G.; ALSINA, P.D. (2010). "Spaces of flows: processes and places in locative media artworks ". A: HEINZEL, T.. *ART, SPACE & TECHNOLOGY IN THE DIGITAL AGE* . Bucharest. paideia. Pàg. 99 -122. ISBN: 978-973-596-551-8.

VAYREDA, A.; NÚÑEZ, F. (2010). "The role of metaphors in online interpersonal discourse ". *Interpersonal Relations and Social Patterns in Communication Technologies: Discourse Norms, Language Structures and Cultural Variables* . Hershey, Pennsylvania. IGI Global . Pàg. 142 -160. ISBN: 978-1-61520-827-2.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; ARNEDO, J.; GIRONA, C.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context del EEES.". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar..* BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### Contribucions a congressos

MARTÍNEZ, R.; FERNANDEZ, M. (2010). "Normativization of Violence Mediated by Digital Video in Youth Geographies ". A: *9th Global Conference. Violence. Probing the Boundaries..* Inter-Disciplinary.Net. Salzburg, 12 - 14 de Marc.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Hibridacions i mudes lingüístiques entre joves catalans.". A: *Conferència. Plataforma per la Llengua.* Barcelona, 15 de Juny.

NÚÑEZ, F.; FUSTER, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Transversalitat Docent, Avaluació Conjunta de Competències". A: *Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Investigación (CIDUI)*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol.

PUJOLAR, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). ""Entre la identitat i el pragmatisme lingüístic. Usos i percepcions lingüístics dels joves catalans.". A: *Conferència d'inici de curs de la Secció Filològica de*

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

*Institut d'Estudis Catalans*. Secció Filològica. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 17 de Setembre.

MARTÍNEZ, R.; PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Normality and power: young people's mapping out of linguistic reality in Catalonia". A: *Annual Meeting of the Anglo-Catalan Society*. Anglo-Catalan Society i Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 17 - 19 de Desembre.

### ***Altres documents***

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; FONT, A.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Llengua i joves. Usos i pecepcions lingüístiques de la joventut catalana.". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN ISBN 978-84-393-8356.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Les mudes lingüístiques dels joves catalans". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN 1134-7724 .

### 4.3.3. Globalització, pluralisme jurídic i drets humans

## Globalització, pluralisme jurídic i drets humans

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
INVESTIGADORS	Julià Barceló, Maria Armendariz Hernandez, Leticia Martínez Zorrilla, David Mateu Vilaseca, Marcel
COL.LABORADORS EXTERNS	Salamanca Aguado, Esther Gutiérrez Castillo, Víctor Luis Martin Ortega, Olga Ochoa Ruiz, Natalia Martín López, Miguel Ángel

### Taula general de resultats

Tipologia	Total
Articles científics	0
Llibres	1
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	0
Tesis dirigides	1
Altres documents	2
Altres activitats	1

#### Llibres

MARTÍNEZ, D. (2010). *Metodología jurídica y argumentación*. MADRID. Marcial Pons .

#### Capítols de llibres

MARTÍNEZ, D. (2010). "Conflictos constitucionales, indeterminación y discrecionalidad judicial". *Actas de las XV Jornadas Latinas de Teoría del Derecho*.

### Projectes

#### Projectes competitius

##### Àmbit nacional

Títol	LEGAL NETWORK: Desarrollo de una red social y de servicios para el sector jurídico.
-------	---

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	Legal Network será una innovadora solució de democràcia electrònica basada en software de còdigo lliure que permetrà crear una red social en el entorn jurídic onde usuaris de divers perfil (abogads, legisladores, jueces) puean interrelacionarse, intercambiar experiencias y acceder de forma inteligente a informaci3n y documentaci3n legal. Esta herramienta incorporará diversas innovaciones no aplicadas en la actualidad en este segmento, tales como mecanismos de clasificaci3n de informaci3n basados en tecnologías semánticas, mecanismos de búsqueda de informaci3n ¿inteligente¿ y capacidad de interactuar a través de una potente plataforma móvil, siempre bajo el paraguas de mecanismos de seguridad avanzados que garanticen la privacidad de las peticiones de informaci3n y su integridad. Actualmente no existe un sistema similar en el mercado español.
Investigador principal	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2009 - 31/12/2011
Finançament rebut per la UOC	0,00 €

### **Àmbit autonòmic**

Títol	Les amnisties com límit a l'exercici de la jurisdicció de la Cort Penal Internacional, altres jurisdiccions internacionals ad hoc, o de la jurisdicció universal en crims de guerra interna.
-------	--

Resum	<p>La concessió d'amnisties és encara un instrument present a les taules de negociació per aconseguir el cessament d'hostilitats en conflictes armats de caràcter intern o per facilitar processos de transició cap a la democràcia des de règims dictatorials com el cas de processos de transició a Amèrica llatina o Àfrica. Casos d'amnisties en conflictes interns són al Salvador, Guatemala, Perú, Burundi, Etiòpia, Serra Leona, Suràfrica, Haití, Camboja o a Espanya. Aquesta recerca persegueix determinar en quina mesura són vàlides en dret internacional les amnisties i, quines possibilitats existeixen de que, invocant la seva existència, un tribunal internacional (Cort Penal Internacional, Tribunal Penal Internacional de Iugoslàvia, Tribunal Penal Internacional de Ruanda o Cort Especial de Serra Leona), o un tribunal intern (del territori o d'altres Estats que exerceixen la seva jurisdicció extraterritorialment) hagin de renunciar o limitar l'exercici de la seva jurisdicció.</p>
Investigador principal	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 22/02/2011
Finançament rebut per la UOC	9.568,00 €

### ***Tesis dirigides***

Títol	Los crímenes de guerra en conflictos armados de carácter interno: formulación, tipificación y jurisdicción en derecho internacional
Autor	ARMENDARIZ, L.
Director/a	SÁNCHEZ, V.M.

### ***Altres documents***

MARTÍNEZ, D. (2010). "Metodología jurídica". BARCELONA. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) . ISBN 978-84-692-9627-4.



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MARTÍNEZ, D. (2010). "Metodología Jurídica". BARCELONA. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) . ISBN 978-84-692-9528-1.

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

Nom de l'investigador	SÁNCHEZ, V.M.
Descripció	Foro Internacional sobre Responsabilidad Social Corporativa
Data d'inici/ Data de fi	31/05/2010 - 31/05/2010

#### 4.3.4. Cultura digital i Nous mitjans

## Cultura digital i Nous mitjans

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup de recerca mediacions té com a temàtica principal l'estudi de la cultura digital i les transformacions de les pràctiques culturals a través de les mediacions tecnològiques. A partir d'una trajectòria d'interessos comuns i participació en activitats conjuntes, hem desenvolupat una línia de recerca interdisciplinària en la qual cada membre del grup aporta la seva expertesa en els àmbits de l'antropologia social i cultural, l'antropologia visual, comunicació audiovisual i nous mitjans, art, estètica i cultural visual, l'estudi social d'Internet, i els estudis de ciència, tecnologia i societat. Fins ara, el nostre treball s'ha concretat en el desenvolupament d'investigacions sobre la cultura digital, analitzant les transformacions de diferents pràctiques culturals -cinema, art, joc, producció amateur en fotografia i vídeo, periodisme ciutadà, gènere i presentació del cos- en diferents entorns tecnològics -comunitats virtuals, webs, xarxes socials com flickr o YouTube, blogs, etc

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ardèvol Piera, Elisenda
INVESTIGADORS	Roig Telo, Antoni Pagès Parra, Ruth San Cornelio Esquerdo, Gemma Enguix Grau, Begonya Gómez Cruz, Edgar
COL.LABORADORS EXTERNS	Ferrer Rosera, Jaume Estalèlla Fernández, José Adolfo Gómez Cruz, Edgar

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	7
Llibres	1
Capítols de llibres	4
Contribucions a congressos	12
Tesis dirigides	0
Altres documents	3
Altres activitats	8

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

ENGUIX, B. (2010). "Fronteras, cuerpos e identidades gays". Quaderns de l'Institut Català d'Antropologia. ISSN: 0211-5557.

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE". RED. Revista de Educación a Distancia. Núm. V. Pàg. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

ENGUIX, B. (2010). "Identidades inteligibles y cuerpos disidentes en la España contemporánea". Revista latinoamericana de estudios sobre cuerpos, emociones y sociedad. Pàg. 49 - 61. ISSN: 1852-8759.

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; GÓMEZ, E.; SAN CORNELIO, G. (2010). "Pràctiques creatives i participació en els nous mitjans". Quaderns del CAC. Núm. 34. Pàg. 27 - 36. ISSN: 1138-9761.

SAN CORNELIO, G. (2010). "Mapas, teléfonos móviles y narraciones dislocadas; posibilidades de los locative media". Anàlisi: quaderns de comunicació i cultura. Núm. 40. Pàg. 115 - 128. ISSN: 0211-2175.

ESTALELLA, J.A.; ARDÈVOL, E. (2010). "Internet: instrumento de investigación y campo de estudio para la antropología visual". *Revista chilena de antropología visual*. Núm. 15. Pàg. 1 - 21. ISSN: 0717-876X.

GÓMEZ, E.; ARDÈVOL, E. (2010). "Playful embodiment: Body and identity performance on the Internet". *Quaderns de l'Institut Català d'Antropologia*. Pàg. 1 - 16. ISSN: 0211-5557.

## **Llibres**

SAN CORNELIO, G.; ALBERICH, J.; ALSINA, P.D.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). *Exploraciones creativas. Prácticas artísticas y culturales de los nuevos medios.*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-883-7.

## **Capítols de llibres**

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ALSINA, P.D. (2010). "PLAYFUL MEDIA PRACTICES. Theorising New Media Cultural Production ". A: BRÄUCHLER, B.; POSTILL, J.. *Theorising Media as Practice* . Londres. Berghahn Books . Pàg. 259 -280. ISBN: 978-1-84545-741.

SAN CORNELIO, G.; ALSINA, P.D. (2010). "Spaces of flows: processes and places in locative media artworks ". A: HEINZEL, T.. *ART, SPACE & TECHNOLOGY IN THE DIGITAL AGE* . Bucharest. paideia. Pàg. 99 -122. ISBN: 978-973-596-551-8.

ENGUIG, B.; ARDÈVOL, E. (2010). "Bodies in Action: performing gender and identity in online settings ". A: PIRANI, B.M.; VARGA, I.. *Acting Bodies and Social Networks: A bridge between technology and Working Memory* . Lanham. University Press of America . Pàg. 359 -370. ISBN: 978-0-7618-4997-1.

ENGUIG, B. (2010). "Géneros, Sexualidades y Representación: El Orgullo En Los Medios ". A: PEIXINHO, A.; SANTOS, C.; SILVEIRINHA, M.J.. *Género e Culturas Mediáticas /Gender and Media Cultures* . Pàg. 635 -671. ISBN: 978-972-8481-18-6.

## **Contribucions a congressos**

ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; SÁNCHEZ, J.; ARDÈVOL, E. (2010). "Fans, gamers and creative communities: productivity and creative labour in game appropriations. ". A: *Crossroads 2010: Cultural Studies Internacional Conference* . Association of Cultural Studies / Lingnan University. Hong Kong, 15 - 21 de Juny.

ENGUIG, B. (2010). "Pride on the Move: Identities in Transit". A: *XVII ISA World Congress of Sociology, 2010, Sociology on the move*. International Sociological Association . Goteborg, 11 - 17 de Juliol.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ENGUIX, B. (2010). "Identities in crisis? Pride parades and imagination". A: *11th EASA Biennial Conference: Maynooth, Ireland*. European Association of Social Anthropologists. Maynooth, 24 - 27 de Agost.

ENGUIX, B. (2010). "Seductive bodies and frontiers: construction of difference in Madrid Pride". A: *1st Tourism-Contact-Culture Research Network Conference*. CRIA/Univ. Leeds. Lisboa, 09 - 12 de Setembre.

SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). "SHAPING NEW CULTURAL ROLES: RELATIONSHIPS BETWEEN CREATORS AND INDUSTRY". A: *The Future of Cultural Work*. Open University, Center for Research in Socio Cultural Change (CRESC). Londres, 07 de Juny.

ARDÈVOL, E.; GÓMEZ, E. (2010). "Engagement and creative labour in new media practices". A: *11th EASA Biennial Conference*. European Association of Social Anthropologists (EASA). Maynooth, Dublin, 24 - 27 de Agost.

CORSÍN, A.; ESTALELLA, A. (2010). "The hospitalable prototype: a techno-polis in construction". A: *Internacional Workshop Prototyping cultures: social experimentation, do it yourself science and betaknowledge*. Centro de Ciencias Humanas y Sociales – Medialab CSIC. Madrid, 4-5 de Novembre.

ESTALELLA, A. (2010). "Hope infrastructure: enacting expectations in blogger's material practices". A: *11th EASA Biennial Conference "Crisis and imagination"*. Maynooth, 24-27 d'Agost.

ESTALELLA, A. (2010). "Presente inscrito, esperanzas de revolución. Dinámica material de la esperanza en el bloguear apasionado". A: *I Encuentro estatal de la teoría del actor-red*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 18 de Juny.

ESTALELLA, A. (2010). "Common values, controversial facts: enacting dialogical ethics". A: *11th Annual Workshop of the Center for Qualitative Psychology*. CQP. Sassari, 12-14 de Març.

ESTALELLA, A. (2010). "Tras los bloggers apasionados. Técnicas digitales para la investigación en Internet". A: *II Jornada de Investigación en Comunicación Política*. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 29 de Novembre.

ESTALELLA, A. (2010). "Internet dreams: ethical challenges researching digital technologies". A: *Seminario Media Research Centre*. Barcelona, 3 de Febrer.

### **Altres documents**

ENGUIX, B. (2010). ""Hardware" ". Eureka Media, S.L.

SAN CORNELIO, G. (2010). "Deception: Essays from the Outis Project on Deception / Society for Phenomenology and Media Paul Majkut, Editor Alberto J. L. Carrillo Canán, Co-Editor ". ISBN 1221-8138.

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

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Descripció	Els conceptes de creativitat, innovació i talent en les relacions art i indústria
Data d'inici/ Data de fi	14/07/2010 - 14/07/2010

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

Nom de l'investigador	ARDÈVOL, E.
Títol	Chair Section Digital Culture and Communication ECREA
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	27/11/2010 - 27/11/2012

Nom de l'investigador	ENGUIX, B.
Títol	Out in Public: towards an anthropology of public socialities in Urban Space
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	24/08/2010 - 27/08/2010

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	ARDÈVOL, E.; SAN CORNELIO, G.
Títol	ECREA. THIRD EUROPEAN COMMUNICATION CONFERENCE
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	12/10/2010 - 15/10/2010

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	Computers in Entertainment
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	20/12/2010 - 25/01/2011

Nom de l'investigador	SAN CORNELIO, G.
Títol	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	22/12/2010 - En curs

Nom de l'investigador	ARDÈVOL, E.
Títol	Digital Culture and Communication
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	12/10/2010 - 15/10/2010

#### 4.3.5. Conciliació, Gènere i TIC

## Conciliació, Gènere i TIC

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Organitzacions, Conciliació i TIC és un grup de recerca interdisciplinari format per professores i investigadores de la UOC. Ens centrem en l'estudi del teletreball com a paradigma laboral privilegiat per analitzar les implicacions de les TIC en la conciliació de la vida laboral, familiar i personal. Els nostres interessos de recerca són: l'estudi de les transformacions que es produeixen en l'àmbit familiar i personal i en la concepció del treball com a conseqüència del teletreball com a eina per a la conciliació; l'impacte que té en el/la teletreballador/a, i en les possibilitats de conciliació, la configuració que les organitzacions donen a la relació entre la jornada de teletreball i la jornada presencial; l'anàlisi de les dinàmiques de la cultura organitzacional que influeixen en el desenvolupament del teletreball com a modalitat laboral que promou la conciliació. El gènere constitueix una dimensió que travessa la perspectiva amb la qual abordem aquests interessos de recerca.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Gálvez Mozo, Anna
INVESTIGADORS	Pérez Sánchez, Carmen Martínez Argüelles, M.Jesús
COL.LABORADORS EXTERNS	Pérez Sánchez, Carmen



### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	0
Capítols de llibres	4
Contribucions a congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "Using the Critical Incident Technique to Identify Factors of Service Quality in Online Higher Education.". *International Journal of Information Systems in the Service Sector*. ISSN: 1935-5688.

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "How do Students Measure Service Quality in e-Learning? A Case Study Regarding an Internet-based University.". *Electric Journal of e-Learning*. ISSN: 1479-4403.

BATALLA, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; VILASECA, J. (2010). "La decisión empresarial de invertir en la mejora de los trabajadores: factores determinantes para el tejido empresarial catalán". *Regional and Sectoral Economic Studies*. Núm. 10. Pàg. 93 - 116. ISSN: 1578-4460.

HUERTAS, M.A.; JUAN, A.A.; STEEGMANN, C.; MARTÍNEZ, M.J.; SIMOSA, J. (2010). "Teaching Mathematics Online in the European Area of Higher Education: An instructors' point of view". *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. ISSN: 0020-739X.

### Capítols de llibres

MARTÍNEZ, M.J.; RUIZ, E.; RIMBAU, E. (2010). "The Academic Advising System in a Virtual University". A: AVISON, D.; CERVAI, S.; HORNER, D.G.; JIN, Q.; LEAL, W.; LYTRAS, M.D.; ORDOÑEZ, P.; SIPIOR, J.; THOMAS, M.; UDEN, L.. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform*. . Athens. Springer . Pàg. 345 -350. ISBN: 978-3-642-13165-3.

RIMBAU, E.; RUIZ, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "The organizational structure of online academic advising. A case study". *Crossing borders in Education and Work-based Learning*. Maastricht. FEBA ERD Press. Pàg. 153 -160. ISBN: 978-90-813727-3-2.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online. ". *New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. BARCELONA.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "The organizational structure of online academic advising. A case study". *Learning Technologies, Quality of Education, Educational Systems, Evaluation, Pedagogies*. . London.

### Contribucions a congressos

MARTÍNEZ, M.J.; RIMBAU, E.; RUIZ, E. (2010). "The academic advising system in a virtual university". A: *1st International Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming of Education. Tech-Education 2010*. Open Research Society. Atenas, 19 - 21 de Maig.

#### 4.3.6. Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials

## Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El tema principal de treball és l'anàlisi de la fiscalitat de les relacions laborals (règim general i especials), tant des del punt de vista de l'empresari com dels treballadors, així com de les prestacions socials i instruments de previsió social alternatius, fent especial referència als aspectes procedimentals (procediments tributaris), internacionals (fiscalitat internacional), tecnològics (administració electrònica tributària i seguretat social) i de defraudació.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Delgado García, Ana María
INVESTIGADORS	Álvarez Gómez, Fernando Beltran de Heredia Ruiz, Ignasi Rovira Ferrer, Irene
COL.LABORADORS EXTERNS	Corcuera Torres, Amable Alonso Murillo, Felipe Garcia Heredia, Alejandro Salazar Val, M. Dolores Solanes Giralt, Montserrat Casanellas Chuecas, Montserrat Pérez de Vega, M. Leonor Carrasco Parrilla, Pedro José Lopaz Pérez, Ana

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	6
Llibres	0
Capítols de llibres	15
Contribucions a congressos	9
Tesis dirigides	1
Altres documents	1
Altres activitats	2

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Efectos de la resolución del órgano de calificación sobrepasados los dos años desde la resolución que reconoce la incapacidad permanente previsiblemente objeto de revisión por mejoría: Comentario (crítico) a la STS 28 de mayo 2009, r.u.d. 2341/2008 ". Actualidad Laboral . Núm. 1. Pàg. 29 - 33. ISSN: 0213-7097.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Estabilidad en el empleo, 'Flexiseguridad' y crisis: una aproximación desde la perspectiva de la eficiencia de las normas laborales". Relaciones Laborales. Revista Crítica de Teoría y Práctica. Núm. 17. Pàg. 13 - 42. ISSN: 0213-0556.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "ERE y 'ratio afectados/efectivos': una nueva propuesta interpretativa para una vieja discusión ". Aranzadi Social. Núm. 06. Pàg. 109 - 122. ISSN: 1131-5369.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "La descentralización del Estado de Bienestar: el conflicto competencial en torno al término 'Asistencia Social' ex art. 148.1.20 CE. ". Actualidad Laboral . Pàg. 2519 - 2529. ISSN: 0213-7097.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "A model of equitable and sustainable redistribution of knowledge". Educational Technology Research and Development. Núm. 6. Pàg. 781 - 790. ISSN: 1042-1629.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "La planificación docente y la plataforma Moodle". Revista de Educación y Derecho. Núm. 2. Pàg. 213 - 229. ISSN: 2013-584X.

## Capítols de llibres

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "'Flexiseguridad': una opción desaconsejable desde la perspectiva del análisis económico del Derecho del Trabajo". *Los mercados Laborales y las Políticas Sociales en Europa*. MADRID. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Pàg. 421 -436. ISBN: 978-84-8417-371-7 .

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "La estabilidad en el empleo y los expedientes - extintivos - de regulación de empleo concursales". A: *CONSEJO ANDALUZ DE RELACIONES LABORALES, C.. Reestructuraciones de empresas*. SEVILLA. CARL - Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. Pàg. 193 - 208. ISBN: 978-84-693-6338-6 .

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Las Tecnologías de la Información y de la Comunicación en el ámbito laboral.". A: *THOMSON, A.. Principios de Derecho de la Sociedad de la Información*. PAMPLONA. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pàg. 617 -678. ISBN: 978-84-9903-705-9.

ROVIRA, I. (2010). "La gestión del IRPF y la influencia de las tecnologías de la información.". *La reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas..* BARCELONA. Bosch Editor. Pàg. 185. ISBN: 978-84-7698-905-0.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Fiscalidad en Internet". *Principios de Derecho de la Sociedad de la Información*. PAMPLONA. Marcial Pons . Pàg. 879 -935. ISBN: 978-84-9903-705-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Manifestaciones de la Administración electrónica tributaria". *Administración electrónica tributaria*. BARCELONA. Bosch Editor. Pàg. 119 -202. ISBN: 978-84-7698-841-1.

DELGADO, A.M. (2010). "La información y asistencia a los obligados tributarios". *Los procedimientos de aplicación de los tributos en el ámbito interno y en el de la fiscalidad internacional*. VALLADOLID. Editorial Lex Nova, S.A. . Pàg. 415 -463. ISBN: 978-84-9898-117-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Actuaciones de información tributaria". *Los procedimientos de aplicación de los tributos en el ámbito interno y en el de la fiscalidad internacional*. VALLADOLID. Editorial Lex Nova, S.A. . Pàg. 447 -480. ISBN: 978-84-9898-117-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Modificaciones en la tarifa de gravamen y en las deducciones de la cuota". *La reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*. BARCELONA. Bosch Editor. Pàg. 143 -184. ISBN: 978-84-7698-905-0.

DELGADO, A.M. (2010). "La evaluación en un entorno virtual de aprendizaje". *Docencia del Derecho y*

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*tecnologías de la información y la comunicación*. BARCELONA. Huygens Editorial. Pàg. 41 -55. ISBN:  
978-84-937606-5-6.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). “La utilización de la plataforma Moodle en la planificación docente”.  
*Buenas prácticas en nuestras aulas universitarias*. VALLADOLID. Universidad de Valladolid . Pàg. 277 -  
290. ISBN: 978-84-92681-15-0.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). “Principales aspectos prácticos de la implementación de un sistema  
de evaluación continua”. *La innovación educativa en el contexto actual de la educación superior*. Servicio  
de publicaciones de la Universidad de Vigo. Pàg. 541 -545. ISBN: 978-84-8158-496-7.

DELGADO, A.M. (2010). “Conceptos de discapacidad, dependencia y envejecimiento. El envejecimiento  
en el IRPF”. *Vejez, discapacidad y dependencia: aspectos fiscales y de protección social*. BARCELONA.  
Bosch Editor. Pàg. 117 -166. ISBN: 978-84-7698-958-6.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). “Aspectos fiscales de la discapacidad y la dependencia”. *Hacia una  
visión global de los mecanismos jurídico-privados de protección en materia de discapacidad*. BARCELONA.  
El Justicia de Aragón. Pàg. 545 -564. ISBN: 978-84-92606-14-6.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). “El Reconeixement de  
l'Aprenentatge Adquirir per l'Experiència Prèvia en el Sistema Universitari”. *TITC-TAC EEES. Educar para  
transformar. Transformar para educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual  
d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

## **Contribucions a congressos**

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). “ERE y ratio 'afectados/efectivos': una nueva propuesta interpretativa  
para una vieja discusión”. A: *XXI Jornades Catalanes de Dret Social*. Associació Catalana de Iuslaboralistes  
i Col·legi Advocats de Barcelona. Barcelona, 11 - 12 de Marc.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). “La modificación sustancial de las condiciones de trabajo y la estabilidad  
en el empleo”. A: *III Congreso Nacional sobre Mercado de Trabajo y Relaciones Laborales*. Universidad de  
Valladolid, Campus de Palencia. Palencia, 29 - 30 de Abril.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). “XXIX Jornadas Universitarias Andaluzas de Derecho del Trabajo y las  
Relaciones Laborales &- Relaciones laborales y nuevo modelo productivo”. A: *XXIX Jornadas  
Universitarias Andaluzas de Derecho del Trabajo y las Relaciones Laborales ¿ Relaciones laborales y  
nuevo modelo productivo*. CARL - Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. Malaga, 11 - 12 de  
Noviembre.

DELGADO, A.M. (2010). “Plataformas virtuales y evaluación de los aprendizajes.”. A: *I Jornada sobre  
Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación*. Universitat Oberta de  
Catalunya. Barcelona, 04 de Juny.

DELGADO, A.M. (2010). “Una experiencia sobre la evaluación continua”. A: *Jornada interuniversitaria*

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*sobre Experiencias diversas de evaluación continua*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, a 02 de Juliol.

DELGADO, A.M. (2010). "Actividades de autoevaluación de Derecho Financiero y Tributario enfocadas por competencias". A: *Nuevas metodologías docentes y aprovechamiento de recursos electrónicos*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 28 de Setembre.

DELGADO, A.M. (2010). "El uso de la plataforma Moodle en la planificación docente y en el aprendizaje autónomo". A: *Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Algunas consideraciones sobre la evaluación continua en el ámbito del Derecho". A: *Jornada de Innovación Docente, JID-RIMA 2010*. Universitat Politècnica de Catalunya. 01 - 02 de Juliol.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Ventajas e inconvenientes de un sistema de evaluación continua". A: *VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas titulaciones y cambio universitario*. Universitat d'Alacant. 08 - 09 de Juliol.

### ***Tesis dirigides***

Títol	Información y asistencia tributaria por vía telemática
Autor	ROVIRA, I.
Director/a	DELGADO, A.M.

### ***Altres documents***

CERRILLO, A.; DELGADO, A.M. (2010). "Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación". BARCELONA. Huygens Editorial. ISBN 9788493760656.

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

Nom de l'investigador	BELTRAN DE HEREDIA, I.
-----------------------	------------------------

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Descripció	VI Congrés Internet, Dret i Política - El derecho y la política suben a la nube
Data d'inici/ Data de fi	07/07/2010 - 08/07/2010

---

Nom de l'investigador	BELTRAN DE HEREDIA, I.
Descripció	VI Congrés Internet, Dret i Política - El derecho y la política suben a la nube
Data d'inici/ Data de fi	07/07/2010 - 08/07/2010



#### 4.3.7. Educació i Societat Xarxa

## Educació i Societat Xarxa

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup de recerca ENS (Educació i Societat Xarxa ) investiga des de 2002 els processos d'integració de les TIC i especialment d'internet- a l'educació escolar. Mitjançant els dos grans projectes de recerca desenvolupats, el Projecte Internet Catalunya (PIC) i el projecte. La integració de internet en la educació escolar espanyola: situació actual y perspectives de futur. Aquest grup ha acumulat una ampla base de coneixement empíric sobre la situació en què es troba el procés d'integració de les TIC en els centres docents de Catalunya i d'Espanya. Els treballs duts a terme s'han ocupat d'investigar la presència que tenen les TIC en els processos d'ensenyament i aprenentatge, en la concreció del currículum escolar, en l'organització i gestió dels centres, en la col·laboració entre el professorat, en les relacions de l'escola amb l'entorn i en la participació de la comunitat educativa.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Mominó de la Iglesia, Josep Ma.
INVESTIGADORS	Sigalés Conde, Carles Fàbregues Feijóo, Sergi Meneses Naranjo, Julio
COL.LABORADORS EXTERNS	Ion, Georgeta

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	3
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	6
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	2

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

ESPASA, A.; MENESES, J. (2010). "Distance education teaching practices. Analysing feedback processes in online environments.". Higher Education. Núm. 59. Pàg. 277 - 292. ISSN: 0018-1560.

MENESES, J.; MOMINÓ, J.M. (2010). "Putting digital literacy in practice: How schools contribute to digital inclusion in the network society". Information Society. Núm. 26. Pàg. 197 - 208. ISSN: 0197-2243.

ION, G.; MENESES, J.; SIGALÉS, C.; MOMINÓ, J.M.; FÀBREGUES, S. (2010). "Usos de las TIC en los centros educativos españoles ". Didáctica, Innovación y Multimedia. Núm. 6. ISSN: 1699-3748.

#### **Capítols de llibres**

FÀBREGUES, S.; PARÉ, M.H. (2010). "Aproximación integrada al análisis de marcos interpretativos en artículos periodísticos". *Actas del XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud*. MALAGA. Universidad de Málaga . Pàg. 239 -244. ISBN: 978-84-613-7589-9.

### Contribucions a congressos

PARÉ, M.H.; FÀBREGUES, S. (2010). "Participatory practices in mental health care and research conducted on, for, or with affected communities in humanitarian settings ". A: *XVII ISA World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, Sweden, 11 - 17 de Juliol.

ION, G.; MENESES, J.; SIGALÉS, C.; MOMINÓ, J.M.; FÀBREGUES, S. (2010). "Usos de las TIC en los centros educativos españoles ". A: *2º Congreso Internacional DIM-AULATIC "Enseñar, aprender e investigar con TIC"*. Grupo de investigación "Didáctica y Multimedia", UAB. Barcelona, 18 - 19 de Marc.

SIGALÉS, C. (2010). "Primeiros resultados de avaliação levados a cabo pelo OPTE - Entrevistas e Inquéritos: cometarios comparativos ". A: *Seminário Internacional O Plano Tecnológico da Educação - Avanços e Propostas*. Ministério da Educação de Portugal e o Observatório do Plano Tecnológico da Educação. Lisboa, 11 - 12 de Marc.

SIGALÉS, C. (2010). "¿Sirven las TIC para aprender?". A: *I Congreso SM de Educación: Conectados a la Educación del Futuro*. Fundación SM. Madrid, 29 de Abril.

SIGALÉS, C. (2010). "Uso educativo de internet: situación actual y perspectivas de futuro". A: *Encuentro Estatal de Educación Primaria y Secundaria ¿Cómo aprender? Aprender en la sociedad del conocimiento*. A. M. Rosa Sensat. Barcelona, 06 de Novembre.

SIGALÉS, C. (2010). " Els resultats de la implantació i l'ús educatiu de les TIC ". A: *Les Tecnologies de la Informació i la Comunicació i el canvi educatiu*. Fundació ¿la Caixa¿ i Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències. Barcelona, 12 - 13 de Novembre.

### Altres documents

MOLES, R.; GARCIA, A.; PALMÉN, R.L.; FÀBREGUES, S. (2010). "Citizenship, risk and the public understanding of science: The case of EMF in Catalonia".

FÀBREGUES, S.; RIBA, C.E.; FORNIELES, A.; TURBANY, J.; COSCULLUELA, A.; MENESES, J. (2010). "Tècniques d'anàlisi de dades". Editorial UOC . ISBN 978-84-693-9378-9-3.

### Participació en comitès científics

Nom de l'investigador	SIGALÉS, C.
Títol	VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación 2010

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	30/06/2010 - 01/07/2010

Nom de l'investigador	SIGALÉS, C.
Títol	Comitè científic internacional de l' Observatório do Plano Tecnológico da Educação
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	11/03/2010 - 12/03/2010

#### 4.3.8. eGovernança: administració i democràcia electrònica

## eGovernança: administració i democràcia electrònica

### *Descripció de l'activitat de recerca*

GADE pretén convertir-se en un grup de recerca de referència sobre l'anàlisi empírica dels usos de les TIC en l'àmbit polític a Catalunya i a Espanya, especialment pel que fa als partits polítics, la participació política i el govern electrònic. En aquest sentit, les tres preguntes de recerca que justifiquen l'activitat de GADE com a grup són: a) L'organització i funcions dels partits polítics canvien amb l'ús de les TIC; b) Canvien les formes de participació política dels ciutadans; i c) Els nous canals d'interacció i el nou marc jurídic derivat de la irrupció de les TIC canvien l'estructura i/o les dinàmiques pròpies de les administracions públiques. L'activitat de recerca del grup es tradueix fonamentalment en la publicació acadèmica dels seus resultats i la seva presentació a congressos de referència.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Batlle Rubio, Albert  Cerrillo Martínez, Agustí
INVESTIGADORS	Aibar Puentes, Eduard  Batlle Rubio, Albert  Borge Bravo, Rosa  Cerrillo Martínez, Agustí  Serrano Balaguer, Ivan  Barreda Díez, Mikel  Cardenal Izquierdo, Ana Sofía  Padró-Solanet Grau, Albert

COL.LABORADORS EXTERNOS	Waksberg Guerrini, Ana
----------------------------	------------------------

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	5
Llibres	1
Capítols de llibres	4
Contribucions a congressos	11
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	3

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

BARREDA, M.; BOU, M. (2010). "La calidad de la democracia paraguaya: un avance sobre caminos tortuosos". América Latina Hoy. Revista de Ciencias Sociales . ISSN: 1130-2887.

AIBAR, E. (2010). "A critical analysis of information society conceptualizations from an STS point of view". Triple C: Cognition, Communication, Co-operation. Núm. 2. Pàg. 177 - 182. ISSN: 1726-670X.

BARREDA, M. (2010). "La qualitat de les democràcies llatinoamericanes". Valors, idees, actituds: VIA (Barcelona). Núm. 12. Pàg. 15 - 29. ISSN: 1887-0309.

SERRANO, I. (2010). "La complexitat dels espais sociopolítics a Catalunya: els tres cercles del sobiranisme". Eines per a l'Esquerra Nacional . Núm. 11. Pàg. 33. ISSN: 2013-1518.

CERRILLO, A. (2010). "La administración electrónica en el derecho autonómico comparado". Revista Vasca de Administración Pública. Núm. 86. ISSN: 0211-9560.

## Libres

AIBAR, E.; QUINTANILLA, M.A. (2010). *Ciencia, tecnología y sociedad*. MADRID. TROTTA.

## Capítols de llibres

BARREDA, M. (2010). “La calidad de la democracia en América Latina: medición y claves explicativas”. *Actas IX Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración*. MADRID. Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración (AECPA) . Pàg. 1 -26. ISBN: 1575-6548.

BARREDA, M. (2010). “La calidad de la democracia: un análisis comparado de América Latina”. *Actas del VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política*. BILBAO. Asociación Vasca de Sociología y Ciencia Política. Pàg. 1 -21. ISBN: 0214-7912.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). “L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES”. *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

CERRILLO, A. (2010). “La difusión de información pública a través de medios electrónicos: claroscuros de la ley de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos”. A: *COTINO, L.; VALERO, J.. Administración electrónica. La Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos y los retos jurídicos del e-gobierno en España*. ISBN: 978-84-9876-997-5.

## Contribucions a congressos

AIBAR, E. (2010). “Internet: sociedad-red y producción social ”. A: *Conferència en el Marc del Programa de Màster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*. Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Salamanca. Salamanca, 20 de Abril.

BARREDA, M. (2010). “La calidad de la democracia: un análisis comparado de América Latina”. A: *VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política*. Asociación Vasca de Sociología y Ciencia Política. Bilbao, 10 - 12 de Feber. ISBN 0214-7912.

SERRANO, I. (2010). “The three circles of nationalism”. A: *Minority Politics within the Europe of Regions*. ECPR Standing Group on Federalism and Regionalism. Cluj-Napoca, 17 - 21 de Juny.

AIBAR, E. (2010). “Some Science & Technology Studies insights on the social dimension of technological innovations ”. A: *Seminari de recerca*. Internet Interdisciplinary Institute. Castelldefels, 10 de Juny.

AIBAR, E. (2010). “Un análisis socio-histórico de la controversia en torno a las redes P2P para el intercambio de música e imágenes”. A: *X Congreso Español de Sociología*. Federación Española de

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Sociologia (FES). Pamplona, 01 - 03 de Juliol.

SERRANO, I. (2010). "Constitutional preferences, national identity and electoral behaviour in Catalonia".  
A: *XXIV Convegno Etnoregioni in Europa: attori, dinamiche e trasformazioni nella politicizzazione delle identità substatali*. Società Italiana di Scienza Politica. Venècia, 16 - 18 de Setembre.

CARDENAL, A.S. (2010). "Party Activism in the Internet Era: Testing for Reinforcement and Mobilization".  
A: *Congrés del Midwest Political Science Association(MPSA)*. Midwest Political Science Association. Chicago, 22 - 24 de Abril.

AIBAR, E. (2010). "Usos docents de Wikipedia". A: *Jornada Docent dels Estudis d'Arts i Humanitats*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 16 de Octubre.

AIBAR, E. (2010). "Producción colectiva en red: cambio social e innovación tecnológica en la galaxia Internet". Universidad de Valparaíso. Valparaíso, 24 - 26 de Novembre.

BARREDA, M. (2010). "Accountability y calidad de la democracia en América Latina: un análisis comparado". A: *XXIX International Congress of the Latin American Studies Association*. Latin American Studies Association. Toronto, 06 - 09 de Octubre.

PADRÓ-SOLANET, A. (2010). "Internet and Vote: The Impact of New ICTs on the 2008 Spanish Parliamentary Elections". A: *Internet, Politics, Policy 2010: An Impact Assessment*. Oxford Internet Institute. Oxford, 16 - 17 de Setembre.

## Projectes no competitius

### Àmbit autonòmic

Títol	Noves tecnologies i participació ciutadana: Quines eines per a quins usos?
Resum	Aprofundir en el coneixement de les eines TIC existents i els seu ús aplicat a la participació ciutadana en les polítiques públiques locals, a partir de la recerca "Noves Tecnologies i Participació Ciutadana: quines eines i per a quins usos?".
Investigador principal	Batlle Rubio, Albert
Tipus	Recerca Contractada
Entitat finançadora	Diputació de Barcelona
Data d'inici/ Data de fi	15/11/2009 - 30/06/2010
Finançament rebut per la UOC	18.000,00 €



### ***Altres documents***

CERRILLO, A.; DELGADO, A.M. (2010). “Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación”. BARCELONA. Huygens Editorial. ISBN 9788493760656.

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

Nom de l'investigador	AIBAR, E.
Descripció	3rd Information and Communication Technologies and Society Network Meeting: Perspectives and Challenges
Data d'inici/ Data de fi	29/06/2010 - 02/07/2010

Nom de l'investigador	SERRANO, I.
Descripció	Taula rodona i posterior debat: L'ús de les noves tecnologies en la formació política
Data d'inici/ Data de fi	11/11/2010 – 11/11/2010

Nom de l'investigador	CERRILLO, A.
Descripció	VI Congrés Internet, Dret i Política: Cloud computing. El dret i la política pugen al núvol
Data d'inici/ Data de fi	07/07/2010 - 08/07/2010

#### 4.3.9. Gènere i TIC

## Gènere i TIC

### *Descripció de l'activitat de recerca*

La presència de les dones en els estudis, la investigació i l'ocupació de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) és encara molt escassa, tot i la massiva incorporació de les dones a l'educació (on representen al voltant del 54% de les persones estudiants universitàries) i al món laboral en els últims anys. No obstant això, les dones encara prefereixen els estudis i les oportunitats professionals relacionades amb les ciències socials, les humanitats i les ciències de la salut. Aquests dominis estan més relacionats amb l'estereotip de gènere, que situa a les dones fora de la tecnologia i en la cura dels demés. Així mateix, els agents de socialització contribueixen a reforçar aquests estereotips i a fomentar. La problemàtica de la baixa participació de les dones en els estudis, la investigació i l'ocupació TIC requereix una aproximació interdisciplinària i transversal, que abordi el tema des de les primeres etapes del cicle evolutiu (l'escola) fins al món del mercat laboral.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Castaño Collado, Cecilia
INVESTIGADORS	Sáinz Ibáñez, Milagros Müller, Jörg Vergés Bosch, Núria González Ramos, Ana Maria Palmén, Rachel Louise
COL.LABORADORS EXTERNS	

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	1
Capítols de llibres	7
Contribucions a congressos	13
Tesis dirigides	0
Altres documents	5
Altres activitats	4

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

CASTAÑO, C. (2010). "La segunda brecha digital y las mujeres ". Telos, Cuadernos de comunicación, tecnología y sociedad. Núm. 75. Pàg. 24 - 33. ISSN: 0213-084X .

MÜLLER, J.; NORRIE, C.; HERNÁNDEZ, F.; GOODSON, I. (2010). "Restructuring Teachers' Worklives and Knowledge in England and Spain.". Compare. Núm. 40. Pàg. 265 - 277. ISSN: 0305-7925.

MÜLLER, J.; HERNÁNDEZ, F. (2010). "On the Geography of Accountability. Comparative Analysis of Teachers' Experiences across Seven European Countries.". Journal of Educational Change. Núm. 4. Pàg. 307 - 322. ISSN: 1389-2843.

SÁINZ, M.; LÓPEZ, M. (2010). "Gender differences in computer attitudes and teh choice of technology-related occupations in a sample of secondary students in Spain ". Computers & Education. Núm. 2. Pàg. 578 - 587. ISSN: 03601315.

## Libres

GONZÁLEZ, A.M.; ROS, A.; SÁINZ, M.; MÜLLER, J.; PALMÉN, R.L.; VERGÉS, N.; VÁZQUEZ, S.; SANZ, V. (2010). *Efectos curriculares de la movilidad internacional de los egresados universitarios del área TIC*. MADRID.

## Capítols de llibres

PALMÉN, R.L. (2010). "Local Governance, Democracy and Representation." . A: BOZZINI , E.; ENJOLRAS, B.. *Governing Ambiguities: New Forms of Local Governance and Civil Society*. (eds) E.Bozzini and B. Enjolras. .

VERGÉS, N.; CRUELLS, E.; HACHE, A. (2010). "Ciberfeminismo de Investigación. El caso de donestech." . A: ZAFRA, R.. *X0y1#Ensayos sobre género y cyberspacio\_*. MADRID. Briseño Editores. Pàg. 175 -189. ISBN: 978-84-693-5136-9.

SÁINZ, M.; GARCÍA, S.; SOLÉ, J.; PALMÉN, R.L. (2010). "Influencia de los padres en la elección de estudios TIC ". *Actas del I Congreso Internacional de Género y Frontera* .

CASTAÑO , C.; PALMÉN, R.L. (2010). "The Implementation of Gender Affirmative Action in IT Workplaces: Culture as Providing Opportunities or Closing Doors for Women in Spain ". *Internationale Arbeitsräume: Unsicherheiten und Herausforderungen Bd. 36*. Soziologische Studie. ISBN: 978-3-86226-018-7.

CASTAÑO , C.; PALMÉN, R.L. (2010). "Las culturas empresariales TIC: ¿Oportunidad o barrera para las mujeres?" . *Género y TIC*.

CASTAÑO, C.; MÜLLER, J. (2010). "Cultura de género en las escuelas de informática y telecomunicaciones." . A: CASTAÑO, C.. *Género y TIC. Presencia, Posición y Políticas*.. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 217 -250.

SÁINZ, M.; GONZÁLEZ, A.M.; LOPEZ, B. (2010). "Participación femenina y políticas de género en los grupos de investigación ". A: CASTAÑO, C.. *Género y TIC: Presencia, posición y políticas*. Pàg. 149 -176. ISBN: 974-84-9788-934-6.

## Contribucions a congressos

MÜLLER, J. (2010). "Programas de Atracción y Retención de Mujeres in Carreras TIC. Resultados de un Estudio Comparativo". A: *Trajectòries professionals i estratègies en promocionar els estudis*. Universidad Politécnica Catalunya. Barcelona, 08 de Marc.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Aprendizaje y transferencia de conocimientos. El papel precursor de los programas de movilidad internacional". A: *X Congreso Español de Sociología*. . Federación Española de Sociología. Pamplona, 01 - 03 de Juliol.

VERGÉS, N. (2010). "Dones en les tecnologies. Oportunitats de participació de les dones en les TIC". A: *Taller de Sociologia*. Universitat de Barcelona. Departament de Sociologia. Barcelona, 20 de Maig.

VERGÉS, N. (2010). "Programa d'acció Dones i tecnologies". A: *I Jornades de Recerca en Sociologia*. Universitat de Barcelona. Departament de Sociologia. Barcelona, 13 - 14 de Maig.

PALMÉN, R.L.; CASTAÑO, C.; WEBSTER, J. (2010). "The female lifesyle and the shaping of women's presence in ICT employment in Spain and the U.K.". *Gender, Work and Organisation*. . 21 - 23 de Juny.

SÁINZ, M. (2010). "Gender and self-concept of computer and math ability: the choice of ICT-related studies". Institute of Social Research. Michigan, 27 - 27 de Maig.

SÁINZ, M. (2010). "Implications of self-concept of computer and math ability in gender differences in the choice of ICT-related studies". Michigan, 19 - 19 de Maig.

GUILLAMÓN, C.; GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Evaluation Process for Women Promotion in Scientific Careers". A: *6th Biennial International Interdisciplinary Conference, Gender Work and Organization 2010*. Keele University. Staffordshire, 21 - 23 de Juny.

GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Metodología para la construcción de un sistema de indicadores sobre el impacto de la movilidad del personal empleado en ciencia y tecnología". A: *VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología "Nuevas demandas sociales y nuevas tendencias en información científica y tecnológica"*. RICYT. Madrid, 05 - 06 de Octubre.

VERGÉS, N.; NUALART, J. (2010). "Feminicidios en AREA: visualizaciones interactivas de los Feminicidios en el Estado Español / Feminicides in AREA: interactive visualizations of Feminicides in the Spanish State". A: *CIMUAT: Congreso Internacional de Mujer, Arte y Tecnología en la Nueva Esfera Pública*. UPV (Universitat Politècnica de València). Valencia, 03 - 04 de Novembre.

VERGÉS, N.; HACHE, A.; CRUELLES, E. (2010). "Deciphering LeLa's Code: Digging in the significance of the Internet for the ICT access, uses and desires of women technologists". A: *Internet Research 11.0 - Sustainability, Participation, Action*. AOIR (Association of Internet Researchers). Gothenborg, 20 - 23 de Octubre.

MÜLLER, J. (2010). "Gendering the Millennials. Analyzing staff responses to new student profiles in Spanish ICT Higher Educatio.". A: *Women and ICTs Through the Lifecyle. An International Conference..* Internet Interdisciplinary Institute IN3. Barcelona, 08 - 10 de Novembre.

MÜLLER, J.; CASTAÑO, C.; GONZÁLEZ, A.M.; PALMÉN, R.L. (2010). "Policies towards Gender Equality in Research.". A: *Beyond the leaky pipeline. Challenges for research on gender and science..* CIREM. Brusselas, 19 - 20 de Octubre.

## Projectes

### Projectes competitiu

#### Àmbit nacional

Títol	La incorporación de las mujeres a los estudios superiores de informática y telecomunicaciones. Diagnóstico y propuestas de actuación.
Resum	<p>L'objectiu d'aquest projecte és oferir informació quantitativa i qualitativa que permeti fonamentar polítiques destinades a superar la bretxa de gènere en els estudis TIC. La convergència tecnològica en l'àmbit Europeu requereix la incorporació massiva de les dones a aquests estudis no només per qüestions d'equitat de gènere sinó per la necessitat d'incrementar les fonts de talent relacionades amb la informàtica i les telecomunicacions, àmbits d'acció essencials per a les polítiques orientades convertir la UE en la zona més competitiva del món el 2010.</p> <p>El desenvolupament d'aquest projecte complementa el que s'està duent a terme des d'aquest Programa d'investigació Gènere i TIC de l'Internet Interdisciplinary Institut (IN3), en el qual s'analitza el desajust entre la presència i la posició de les dones en la investigació i l'ocupació TIC, però no en les carreres TIC. Amb aquest projecte es completarà l'anàlisi de l'esmentat desajust amb dades i informació qualitativa sobre la problemàtica de gènere en l'àmbit dels estudis TIC.</p>
Investigador principal	Castaño Collado, Cecilia
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2008 - 31/12/2010
Finançament rebut per la UOC	156.646,00 €

Títol	Flujos de recursos humanos en Ciencia y Tecnología. Buscando la excelencia a través del talento
-------	---

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	<p>La finalidad de este proyecto es establecer el impacto de la entrada y salida de los HRST sobre a) las trayectorias profesionales individuales y b) sobre los sistemas de ciencia y tecnología de los países de origen y destino. Sostenemos que ambos niveles de análisis se retroalimentan, contribuyendo a la construcción de la identidad de los científicos, en primer lugar, y de la ciencia que se produce en cada país, en segundo lugar. La atracción y retención del talento personificados en los investigadores más valiosos es uno de los puntos principales sobre los que se sostiene el sistema de I+D+i de las economías del conocimiento</p>
Investigador principal	González Ramos, Ana Maria
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - 31/12/2012
Finançament rebut per la UOC	14.800,00 €

Títol	Las trayectorias profesionales de las mujeres en el sector TIC: Dinámicas más allá del empleo y la respuesta de la política pública
Resum	<p>Este proyecto persigue identificar los factores que afectan a la baja representación de mujeres en el empleo TIC. Para ello, se plantea una investigación transnacional comparada, haciendo énfasis en la representación de las mujeres en el empleo en el Reino Unido y en España. El proyecto consta de tres fases. La primera de ellas consiste en realizar una revisión estadística de la participación de las mujeres en las ocupaciones tecnológicas en España y el Reino Unido. La segunda etapa de carácter cualitativo, abordará los factores de naturaleza social, económica, política y cultural que operan en la educación y el empleo y condicionan la presencia de mujeres en las carreras TIC. La tercera etapa, analizará el diseño y la implementación de medidas políticas públicas para así evaluar su eficacia a la hora de mejorar la presencia de mujeres en las carreras TIC. Estas intervenciones políticas se compararán para facilitar un ¿policy learning¿ entre los actores implicados en cada iniciativa.</p>
Investigador principal	Palmén, Rachel Louise

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Igualdad
Data d'inici/ Data de fi	03/11/2009 - 31/10/2012
Finançament rebut per la UOC	50.000,00 €

### Àmbit autonòmic

Títol	Evolució de la segregació vocacional de les adolescents al llarg dels primers i últims cursos de l'educació secundària
Resum	La presència de les dones en els estudis vinculats a la tecnologia continua sent molt escassa, sobretot si ho comparem amb l'alta representació femenina a la universitat i en les carreres vinculades a les Humanitats, les Ciències Socials i les Ciències de la Salut. És per això que, l'objectiu principal d'aquest estudi consisteix a analitzar des d'un punt de vista longitudinal i transversal quins aspectes motivacionals influeixen en els adolescents (en especial les noies) en les primeres i últimes etapes de l'educació secundària a l'hora de plantejar-se el seu futur acadèmic i professional. El model de motivació de l'èxit, formulat per Eccles i col·laboradors en els anys 80 servirà de justificació teòrica a la present investigació.
Investigador principal	Sáinz Ibáñez, Milagros
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Institut Català de la Dona\; Generalitat de Catalunya
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2010 15/10/2011
Finançament rebut per la UOC	43.003,00 €

### Altres documents

RUÍZ, E.; SÁINZ, M. (2010). "Gender and new technologies in European educational contexts".

MOLES, R.; GARCIA, A.; PALMÉN, R.L.; FÀBREGUES, S. (2010). "Citizenship, risk and the public understanding of science: The case of EMF in Catalonia".



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MÜLLER, J. (2010). "Becoming an Engineer in Public Universities. Pathways for Women and Minorities. Edited by Kathryn M. Borman, Will Tyson, and Rhoda H. Halperin.". ISBN 2040-0748.

GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Women in Scientific Careers: Unleashing the Potential". ISBN 1130-8001.

CASTAÑO, C.; MÜLLER, J.; GONZÁLEZ, A.M.; PALMÉN, R.L. (2010). "Policy towards Gender Equity in Science and Research".

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

Nom de l'investigador	GONZALEZ, A.M.; CASTAÑO, C.; MÜLLER, J.; SÁINZ, M.; VERGÉS, N.; PALMÉN, r.; WEBSTER, J.
Descripció	Women and ICTs through the Lifecycle. An international conference
Data d'inici/ Data de fi	08/11/2010 - 10/11/2010

### ***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Descripció	Beca de movilidad para Jóvenes Doctores José Castillejo para realizar proyecto con título "¿Por qué las mujeres no eligen estudios TIC?"
Centro externo	University of Michigan
Pais	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - 31/05/2010

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Descripció	Estancia de movilidad "Modalidad BE" de la GGeneralitat de Catalunya para desarrollo del proyecto "¿Por qué las mujeres no eligen los estudios TIC?".
Centro externo	University of Michigan

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Pais	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 31/07/2010

Nom de l'investigador	VERGÉS, N.
Descripció	Estada de recerca predoctoral al CGWS del Trinity College Dublin.
Centro externo	Centre for the Gender and Women Studies (CGWS)
Pais	IRLANDA
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 31/12/2010

#### 4.3.10. Dret d'Internet

## Dret d'Internet

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup de recerca té com a objectiu analitzar els problemes jurídics derivats de la implantació de la tecnologia digital i Internet en els següents àmbits del dret: la propietat intel·lectual i industrial, les dades de caràcter personal, privacitat i confidencialitat, la protecció de consumidors i usuaris, la responsabilitat dels proveïdors de serveis, la resolució de conflictes on-line, i les noves formes de delinqüència, tots ells en l'actual context de globalització normativa. Aquesta reflexió i anàlisi jurídica es farà des d'una perspectiva interdisciplinària, que permeti el treball conjunt i l'enriquiment transversal de les diverses àrees, però sense renunciar a la necessària especialització i aprofundiment que requereix tota investigació jurídica. L'equip investigador té una experiència dilatada i acreditada en l'anàlisi de les implicacions jurídiques derivades de la tecnologia digital, en haver treballat de forma coordinada en el marc dels Estudis de Dret i Ciència Política.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Xalabarder Plantada, Raquel
INVESTIGADORS	Carod Requesens, Aina Fabra Abat, Pere Peguera Poch, Miquel Vilasau Solana, Mònica Torrubia Chalmeta, Blanca Fernández Palma, M. Rosa Vilalta Nicuesa, Aura Esther Garcia Albero, Jordi Company Pérez, Biel
COL.LABORADORS EXTERNS	Martínez Martínez, Ricard Fernández Palma, M. Rosa Morales García, Oscar

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	0
Capítols de llibres	8
Contribucions a congressos	10
Tesis dirigides	0
Altres documents	8
Altres activitats	2

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

PEGUERA, M. (2010). "Enlaces, descargas y puesta a disposición en redes P2P (Comentario a la Sentencia del Juzgado Mercantil nº 7 de Barcelona, de 9 de marzo de 2010, sobre el sitio web "elrincondejesus")". La Ley. Núm. 7462. ISSN: 11389907.

PEGUERA, M. (2010). "Internet Service Providers' Liability in Spain: Recent Case Law and Future Perspectives". Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law. Núm. 3. ISSN: 2190-3387.

VILALTA, A.E. (2010). "Resolución electrónica de disputas. Primeras reflexiones entorno a la necesidad de un marco normativo internacional". Revista d'Internet Dret i Política.

VILALTA, A.E. (2010). "Legal Framework and harmonization of ADR/ODR methods". Journal of Law and Conflict Resolution . Núm. 2 . ISSN: 2006-9804.

## Capítols de llibres

VILALTA, A.E. (2010). "Contratos en la litis". *Manual de Derecho de la contratación* .

VILALTA, A.E. (2010). "Estudio de los datos socio-económicos y jurídicos en materia de mediación. Fase de comprensión del fenómeno mediador". *Materiales del Libro Blanco de la Mediación en Cataluña (vol. II. en prensa)* .

XALABARDER, R. (2010). "Chapter 6: Copyright issues in e-learning, ". *Content Management for e-learning (N.F. Ferrer, J.M. Alonso, eds.)* . Springer . Pàg. 1 -23. ISBN: 978-1-4419-6959-0\_6 .

XALABARDER, R. (2010). "The Balance of Copyright: Report from Spain,". *Prepared for the 18th International Congress on Comparative Law, Washington, US, June 2010.* . Pàg. 1 -30.

XALABARDER, R. (2010). "Redes sociales y propiedad intelectual". *Derecho y Redes Sociales, VVAA (A.Rallo y R. Martínez Coord.), Civitas 2010,* . Pàg. 335 -353. ISBN: 978-84-470-3462.

XALABARDER, R. (2010). "R.Casas, A.Garriga, E.Soria, R.Xalabarder, QUESTIONNAIRE CONCERNING THE TERMS OF PROTECTION IN THE FIELD OF COPYRIGHT AND RELATED RIGHTS ". *ALAI 2010 Congress: Duration of Authors? Rights and Related Rights, Vienna, 10-11 Sept. 2010.* Pàg. 1 -24.

PEGUERA, M. (2010). "Secondary Liability for Copyright Infringement in the Web 2.0 Environment: Some Reflections on Viacom v. Youtube". A: *KIERKEGAARD , P.; KIERKEGAARD, S.M.. Sylvia M. Kierkegaard (Ed.), Patrick Kierkegaard (Assoc. Ed.): Private Law. Rights, duties & conflicts.* Pàg. 423 -435. ISBN: 978-87-991385-8-6.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "e-Litigis: RolePlay and Collaborative learning through web 2.0". A: *SZÜCS, A.; TAIT, A.. European Distance and e\_learning Network 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?. European Distances and e\_learning Network (EDEN).* ISBN: 978-963-06-9430-8.

## Contribucions a congressos

VILALTA, A.E. (2010). "Estándares de práctica y ética en las ADR/ODR". National Center of Technology and Disputes Resolution (NCTDR). Buenos Aires, Argentina, 01 - 03 de Juny.

PEGUERA, M. (2010). "The Spanish Perspective on ISP Liability". A: *Commons, Users, Service Providers. Internet (Self-)Regulation and Copyright.* Leibniz Universität Hannover, Institute for Legal Informatics. Hannover, 17 - 18 de Marc.

PEGUERA, M. (2010). "Protegiendo el contenido en Internet: Retos jurídicos y técnicos ". A: *Tercera Conferencia Internacional sobre Propiedad Intelectual e Industrias Creativas.* Organización Mundial de la

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Propiedad Intelectual (OMPI) / Gobierno de Colombia. Cali, 24 - 26 de Feber.

VILALTA, A.E. (2010). "Anàlisis sobre el sistema de reparación europeo". A: *Coloquio internacional RED/ODR: Diseñando un Sistema Global de Resolución Electrónica de Disputas Transfronterizas*. . Instituto Latinoamericano de Comercio Electrónico (ILCE). Buenos Aires, Argentina, 04 - 04 de Juny.

XALABARDER, R. (2010). "Taula Rodona "Drets digitals", ". A: *Literatura i àmbit digital: drets i creativitat, Associació d'Escriptors en Llengua Catalana, 9-10 juny 2010, Barcelona*. 09 de Juny.

XALABARDER, R. (2010). "Obras huérfanas y descatalogadas: la magnitud del problema ". A: *Seminario La digitalización del material cultural: Bibliotecas digitales y derecho de autor¿, Ministerio de Cultura, Madrid 12-14 Abril 2010*. . Ministerio de Cultura. 13 de Abril.

XALABARDER, R. (2010). "Licensing in the virtual learning environment,". A: *IFRRO Business Models Forum, Lisboa, 2-3 Juny 2010* . IFRRO. 02 de Juny.

PEGUERA, M.; CERRILLO, A. (2010). "Secondary Liability for Copyright Infringement in the Web 2.0 Environment: Some Reflections on Viacom v. Youtube ". A: *The Fifth International Conference on Legal, Security and Privacy Issues in IT Law (LSPI)*. The International Association of IT Lawyers (IAITL) / UOC. Barcelona, 03 - 04 de Novembre. ISBN 978-87-991385-8-6.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: The combination of Role Play and Teamwork to learn Law using ICTs.". A: *International Consortium for Educational Development (ICED)2010*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, Juny.

## **Projectes**

### **Projectes competitius**

#### **Àmbit internacional**

Títol	Legal Aspects of Public Sector Information
-------	--

Resum	<p>Information generated and collected by public sector entities represents a veritable minefield; it might make a much greater contribution to EU economies and societies, if current legal barriers to access and re-user were removed. The LAPSI project will deal both with established PSI areas (geographic, land register data, etc.) as well as novel areas (cultural data from archives, libraries, scientific information, etc.) and environmental figures and data sets. Legal barriers to access and re-use and strategies to overcome them shall be considered from the perspectives of information, IP, privacy and competition law; in addition it will deal with administrative, environmental law and public procurement rules. The proposal brings together partners belonging to research institutions which have made substantial contributions in the relevant fields, as well as a number of crucial stakeholders, from a large number of EU jurisdictions. The debate is to be organized around four focal points: (1)implementation and deployment issues; (2)design of the incentives for public bodies and private players, both in the for-profit and non-profit sectors, to make available and, respectively, to re-use public data; (3)special consideration of infra- and supra-national levels of access and re-use policies and practices, intended to enlist the dynamic forces of regulatory competition and to bring out the full potential of cross-border, EU-wide services; and (4)strategic vision and occasions for out-of-the box thinking for the next steps ahead in policy making. The discussion will be organized around cycles of seminars and conferences, intended to foster debate among the researches and players in the field, which will be complemented by dissemination exercises linked to it (primers) and awareness-raising events and contests. The network activity is to produce a set of policy guidelines that will help all interested stakeholders in their access and reuse policies and practices.</p>
Investigador principal	Xalabarder Plantada, Raquel
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	European Commission
Data d'inici/ Data de fi	22/03/2010 - 22/09/2012
Finançament rebut per la UOC	19.999,34 €

### Àmbit nacional

Títol	Las transformaciones del Derecho en la Sociedad de la Información: Análisis y Prospectiva
Resum	El present projecte es proposa analitzar, des d'una perspectiva interdisciplinària, les conseqüències jurídiques que la plena implantació de la tecnologia digital i, en particular, Internet, té en la nostra societat. L'aparició de les tecnologies digitals -i de l'anomenada societat de la informació- ha transformat les nostres relacions socials, plantejant nous reptes en la majoria de disciplines jurídiques. D'entre tots ells, la nostra investigació se centrarà en l'anàlisi dels problemes jurídics que les xarxes telemàtiques digitals i, en general, la tecnologia digital plantegen en els següents àmbits: la protecció la propietat intel·lectual i industrial en Internet, la protecció de dades de caràcter personal, la protecció de consumidors i usuaris, la responsabilitat dels mitjancers per continguts aliens, la signatura electrònica, l'administració electrònica, el govern d'internet, i les noves formes de delinqüència, tots ells en l'actual context de globalització normativa.
Investigador principal	Fabra Abat, Pere
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2007 - 30/09/2010
Finançament rebut per la UOC	40.000,00 €

### **Altres documents**

VILALTA, A.E. (2010). "Actionis". Editorial Bosch .

FERNÁNDEZ, M.R. (2010). "La cooperación internacional policial a la luz de la Propuesta revisada de Decisión Marco relativa a la protección de datos personales tratados en el marco de la cooperación policial y judicial en materia penal, aprobada el 13 de marzo de 2007".

FERNÁNDEZ, M.R. (2010). "Análisis de la ley 25/2007, de 18 de octubre, de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones".

VILALTA, A.E. (2010). "Estudio de los conceptos transversales y transnacionales en materia de mediación



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya aplicables a Catalunya. Síntesis”. Generalitat de Catalunya, Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada.

VILALTA, A.E. (2010). “Cuadro normativo sobre menores y su protección en Cataluña”.

VILALTA, A.E. (2010). “Un excursus necesario: el estudio comparativo de la mediación”. Generalitat de Catalunya, Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada.

VILALTA, A.E. (2010). “Contratos en la Litis”. Editorial UOC .

VILALTA, A.E. (2010). “Online Disputes Resolution (ODR). Building bridges of trust through legal framework and standardization. (2009 International Workshop on ADR/ODR, 15 sept, Barcelona) . ”. Huygens Editorial.

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

Nom de l'investigador	VILALTA, A.E.
Títol	"Foro Internacional sobre Métodos Online de Resolución Alternativa de Disputas.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	04/06/2010 - 04/06/2010

Nom de l'investigador	VILALTA, A.E.
Títol	Forum Internacional "ODR 2010: construyendo la paz en la era digital"
Tipus de participació	Assessor
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 03/06/2010

**4.3.11. Migració i Societat Xarxa**

# Migració i Societat Xarxa

*Descripció de l'activitat de recerca*

Els processos actuals de migració només es poden entendre dins un món connectat a escala global. Aquesta connexió comporta fluxos i xarxes de comunicació constants i intenses. La comunicació es converteix en un element central entre la societat d'origen, els migrants potencials, la societat de destí i les xarxes de migració.

El programa MNS té com a objectiu principal l'anàlisi dels efectes que la interconnexió està generant respecte de les migracions i, molt especialment, la funció de les xarxes d'informació i comunicació en contextos de migració. Les TIC, element generador de noves possibilitats per als migrants, seran un tema característic d'aquest programa.

***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ros Híjar, Adela
INVESTIGADORS	De La Fuente Vilar, Graciela Vancea, Mihaela Gordano Peile, María Cecilia Maric, Jasmina
COL.LABORADORS EXTERNS	Sow, Papa Boso Gaspar, Carlos Alejandro

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	0
Llibres	1
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	10
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	0

#### **Llibres**

GONZÁLEZ, A.M.; ROS, A.; SÁINZ, M.; MÜLLER, J.; PALMÉN, R.L.; VERGÉS, N.; VÁZQUEZ, S.; SANZ, V. (2010). *Efectos curriculares de la movilidad internacional de los egresados universitarios del área TIC*. MADRID.

#### **Capítols de llibres**

ROS, A. (2010). "Interconnected immigrant in the Information Society". A: ALONSO, A.; OLOZABAL, P.. *Digital Diasporas*. Reno, Nevada. University of Nevada Press.

#### **Contribucions a congressos**

MARIC, J. (2010). "Bonding and bridging social capital - the way immigrants use the Web". A: *An alternative self-representation? Ethnic minority media, between hegemony and resistances*. MINORITY Media, MIGRINTER. Poitiers, 18 - 19 de Marc.

VANCEA, M. (2010). "Transnational Political Engagement: A Comparative Study of Immigrant Associations in Barcelona". A: *XVII World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, 17 - 19 de Juliol.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ROS, A.; BOSO, A. (2010). "Immigrants' accommodation to the Information Society: high access for staying in the same place? ". A: *XVII ISA World Congress of Sociology. Sociology on the Move*. International Sociological Association. Goteborg, 11 - 17 de Juliol.

ROS, A.; BOSO, A. (2010). "La acomodación de la población inmigrada en la sociedad red ". A: *X Congreso de Sociología*. Federación Española de Sociología. Pamplona, 01 - 03 de Juliol.

DE LA FUENTE , G. (2010). ""Too much or too little? Bolivian immigrant women communicating with their families" ". A: *XVII ISA World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, 11 - 17 de Juliol.

GORDANO, M.C. (2010). " "Ethnic ads for transnational lives: visual representations of immigrants in Spain" Section 05 on Diaspora, Migration and the Media ". A: *3rd European Communication Conference*. European Communication Research and Education Association. Hamburgo, 12 - 15 de Octubre.

DE LA FUENTE , G. (2010). ""Las TIC en medio: comunicación familiar transnacional de mujeres Bolivianas inmigrantes en Barcelona".". A: *Migración, Salud Mental y transculturalidad en el siglo XXI*. World Psychiatry Association. Barcelona, 30 de octubre -01 de Novembre.

ROS, A. (2010). "Migration today: It's all about flows!". A: *International Conference on Information and Communication Technologies and Migration. Imiscoe Phd Conference. (Bilbao), 10 y 11 de noviembre, 2010.*. Universidad de Deusto . Bilbao, 10 - 11 de Novembre.

ROS, A. (2010). "Immigració i integració avui: Reptes locals i globals". A: *Jornades Pla Municipal d'Interculturalitat Ciutadella* . Ajuntament de Ciudadella. Ciudadella, 13 de Desembre.

ROS, A. (2010). "Ethnic Relations in the Digital Era: the Case of Bolivian Women in Catalonia". A: *CRER Open Seminar Series*. University of Warwick . Warwick, 08 de Juny.

## **Projectes**

### **Projectes competitiu**

#### **Àmbit autonòmic**

Títol	Dones immigrades en la societat xarxa catalana. El paper de les noves tecnologies de la informació i comunicació en la formació de capital social, la inclusió en el mercat laboral i a l'accés de l'administració pública
-------	--

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	L'objectiu del projecte és analitzar la inclusió de les dones immigrades en la societat xarxa catalana. L'interès fonamental és examinar sota quines condicions l'ús de les TIC pot ajudar a les dones immigrades en la formació de capital social, la seva integració laboral i la seva relació amb l'administració pública catalana, així com analitzar les interrelacions entre aquestes tres dimensions de la vida social de les dones immigrades.
Investigador principal	Ros Híjar, Adela
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Institut Català de la Dona\; Generalitat de Catalunya
Data d'inici/ Data de fi	15/11/2010 31/10/2011
Finançament rebut per la UOC	7.776,34 €

### ***Altres documents***

ROS, A. (2010). "Perdent Oportunitats: la necessitat de valoritzar el capital humà de la immigració".

ROS, A.; BOSO, A. (2010). "La población inmigrante en la nueva era digital". Fundación Orange.

#### 4.3.12. Observatori de la Nova Economia

## Observatori de la Nova Economia

### *Descripció de l'activitat de recerca*

L'ONE focalitza la seva activitat en l'estudi de la transformació organitzativa de l'empresa dins el marc de canvi que han suposat els processos de globalització econòmica, les transformacions en els patrons de demanda i la revolució digital, associats amb la transició d'una societat industrial cap a la societat del coneixement.

La recerca del grup s'organitza en quatre àmbits:

- Management i capital humà: s'estudia el paper de diversos recursos intangibles i tecnològics en l'èxit empresarial dins l'actual economia global basada en el coneixement.
- Màrqueting electrònic i comportament de consumidor: s'estudia l'activitat comercial i de màrqueting des de la vessant de l'empresa i el consumidor.
- Entorn financer de l'empresa: s'analitza l'impacte de les restriccions financeres a la inversió de les empreses i la transmissió d'informació en els mercats financers.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pujol Jover, Maria
INVESTIGADORS	Batalla Busquets, Josep M. Chuliá Soler, Helena Lamolla Kristiansen, Laura Pacheco Bernal, M. Carmen Rimbau Gilabert, Eva Ruiz Dotras, Elisabet Ammetller Montes, Gisela Castillo Merino, David Esteban Millat, Irene

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	Meseguer Artola, Antoni  Plana Erta, Dolors  Rodríguez Ardura, Inma  Ribera Fumaz, Ramon
COL.LABORADORS EXTERNOS	Vilaseca Requena, Jordi

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	15
Llibres	3
Capítols de llibres	10
Contribucions a congressos	12
Tesis dirigides	0
Altres documents	4
Altres activitats	12

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

RIMBAU, E.; FICAPAL, P. (2010). "Recognition of Experiential Prior Learning in Online Postgraduate Education: The Experience of the Master in Human Resource Management at the UOC". The Power of Technology for Learning. Advances in Business Education & Training, 1. ISSN: 978-1-4020-8746-2.

FERRERAS, R.; MESEGUER, A.; VILASECA, J.; TORRENT, J. (2010). "Reward functions and cooperative games: characterization and economic application". International Game Theory Review. ISSN: 0219-1989.

LÓPEZ, ; RIBERA, R. (2010). "Nuevas tecnologías y espacios urbanos. Espacios de sociabilidad transitoria

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya en Barcelona.”. Zainak. Cuadernos de AntropologíaEtnografía. ISSN: 1137-439X.

DARADOUMIS, A.; RODRÍGUEZ, I.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; MARTÍNEZ, F.J. (2010). “ Customer Relationship Management Applied to Higher Education: Developing an e-Monitoring System to Improve Relationships in e-Learning Environments ”. International Journal of Services, Technology and Management. Núm. 1. Pàg. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

CHULIÁ, H.; MARTENS, M.; VAN DIJK, D. (2010). “Asymmetric effects of federal funds target rate changes on S&P100 stock returns, volatilities and correlations”. Journal of Banking & Finance. Núm. 4. Pàg. 834 - 839. ISSN: 03784266.

RUIZ, E.; FONTANALS, H.; BOLANCE, C. (2010). “Term Structure of interest rate. European Financial Integration ”. Journal of International Money and Finance. ISSN: 0261-5606.

RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2010). “Towards a dynamic model of e-commerce: environmental, technological and organisational drivers of B2C along time ”. Information Society. Núm. 3. Pàg. 209 - 227. ISSN: 0197-2243.

RODRÍGUEZ, I.; MARTÍNEZ, F.J.; LUNA, P. (2010). “Going with the consumer towards the social Web environment: a review of extant knowledge ”. International Journal of Electronic Marketing and Retailing. Núm. 4. Pàg. 115 - 140. ISSN: 1741-1025.

MARTÍNEZ-LÓPEZ, F.J.; RODRÍGUEZ, I.; GÁZQUEZ, J.C.; SÁNCHEZ, M.J.; CABAL, C.C. (2010). “Psychological Elements Explaining the Consumer's Adoption and Use of a Website Recommendation System: A theoretical framework proposal ”. Internet Research. Núm. 3. Pàg. 316 - 341. ISSN: 1066-2243.

RODRÍGUEZ, I. (2010). “ Nuevos juegos de poder: 'empowerment' del consumidor y estrategias de marketing en Internet ”. HarvardDeusto Marketing y Ventas. Núm. 100. Pàg. 6 - 12. ISSN: 1133-7672.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). “Developing professional knowledge and confidence in higher education ”. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE SOCIETY RESEARCH. Núm. 1. Pàg. 31 - 40. ISSN: 1947-8429.

LYTRAS, M.D.; CASTILLO, D.; SERRADELL, E. (2010). “New Human Resources Practices, Technology and their impact on SME's Efficiency”. Information Systems Management. Núm. 3. Pàg. 267 - 273. ISSN: 1058-0530.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). “Confidence-Based Learning in Investment Analysis”. Communications in Computer and Information Science. Pàg. 28 - 35. ISSN: 1865-0929.

CASTILLO, D.; SERRADELL, E.; GONZÁLEZ, I. (2010). “Which are the Determinants of Online Students' Efficiency in Higher Education?”. Communications in Computer and Information Science. Núm. 1. Pàg. 209 - 215. ISSN: 1865-0929.

BATALLA, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; VILASECA, J. (2010). “La decisión empresarial de invertir en la mejora de los trabajadores: factores determinantes para el tejido empresarial catalán”. Regional and Sectoral



## Llibres

RODRÍGUEZ, I. (2010). *Marketing.com y comercio electrónico en la sociedad de la información*. MADRID. Ediciones Pirámide . ISBN: 978-84-368-2197-0.

TORRENT, J.; SAINZ, J.; CASTILLO, D.; GABALDON, P.; RUIZ, E. (2010). *Hacia la banca multicanal. La transformación del sector financiero en la economía del conocimiento*. MADRID. ESIC Editorial . ISBN: 978-84-7356-637-7.

BATALLA, J.M. (2010). *La formació continua a Catalunya*. Saarbrücken. éditions universitaires européennes. ISBN: 978-613-1-52015-0.

## Capítols de llibres

RIBERA, R. (2010). "Barcelona". A: HUTCHISON, R.. *SAGE Reference project Encyclopedia of Urban Studies*. Londres. SAGE Publications. Pàg. 55 -59. ISBN: 9781412914321.

ESTEBAN, I.; RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2010). "Flow and online consumer behaviour: an empirical analysis of e-learning experiences". A: KRISHNAURTHY, S.. *IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2009*. IADIS Press . Pàg. 247 -250. ISBN: 978-972-8924-89-8.

MARTÍNEZ, M.J.; RUIZ, E.; RIMBAU, E. (2010). "The Academic Advising System in a Virtual University". A: AVISON, D.; CERVAI, S.; HORNER, D.G.; JIN, Q.; LEAL, W.; LYTRAS, M.D.; ORDOÑEZ, P.; SIPIOR, J.; THOMAS, M.; UDEN, L.. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform*. . Athens. Springer . Pàg. 345 -350. ISBN: 978-3-642-13165-3.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Confidence-Based learning in Investment Analysis". *Technology Enhanced Learning. Quality of Teaching and Educational Reform*. Springer . Pàg. 28 -35. ISBN: 978-3-642-13165-3.

RUIZ, E.; BOLANCE, C.; FONTANALS, H. (2010). "Equality of TSIR and distortions associated with financial crisis". *International Credit and Financial Market Integration: After the storm?*. Dublin.

RIMBAU, E.; RUIZ, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "The organizational structure of online academic advising. A case study". *Crossing borders in Education and Work-based Learning*. Maastricht. FEBA ERD Press. Pàg. 153 -160. ISBN: 978-90-813727-3-2.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online.". *New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. BARCELONA.

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). "L'aula virtual a l'EEES". *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconeixement de l'Aprenentatge Adquirir per l'Experiència Prèvia en el Sistema Universitari". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### **Contribucions a congressos**

AMMETLLER, G. (2010). "The interface between entrepreneurship and consumer behavior: an empirical analysis of the behavior of the entrepreneur within a business environment". A: *Presentació del projecte de tesi al Doctoral Consortium en el marc de la conferència anual de l'USASBE*. . USASBE (United States Association for Small Business and Entrepreneurship). Nashville, Tn, 14 - 17 de Gener.

RUIZ, E.; BOLANCE, C.; FONTANALS, H. (2010). "Convergence of the Term Structure of Interest Rates and the Distortions Associated with the Financial Crisis". A: *INFINITI Conference on International Finance*. Trinity College of Dublin. Dublin, 13 - 15 de Juny.

LAMOLLA, L. (2010). "Women entrepreneurs in the ICT industries: some insights on their uniqueness". A: *16th Nordic Conference on Small Business Research*. University of Southern Denmark. Kolding, 19 - 21 de Maig. ISBN 978-87-91070-39-6.

RUIZ, E. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online". A: *VI CIDUI: New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol.

PASCUAL, N.; RIBERA, R. (2010). "The Urbanization of Crisis and the Crisis of Urbanization: The Spanish Case". A: *Interntationat Network of Urban Research and Action Conference*. INURA. Zurich, 27 de junio - 03 de Juliol.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Confidence-Based Learning in Investment Analysis". A: *1st. Internacional Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching Reforming of Education*. Open Research Society. Athens, 19 - 21 de Maig. ISBN 978-3-642-13165-3.

ESTEBAN, I. (2010). "Flow and consumer behavior: modelling onie consumption experiences in virtual learning environments". A: *Ponència presentada a Acaemy of Marketing 2010*. Acaemy of Marketing 2010. Coventry, 06 - 08 de Juliol.

ESTEBAN, I. (2010). "Flow and online consumer behaviour". A: *Seminari de recerca*. Zicklin School of Busines de la Baruch College de la City University of New York (CUNY). Nova York, 30 de Novembre.

PUJOL, M. (2010). "Las TIC en la empresa: 10 ideas sobre el cambio tecnológico digital en Cataluña". A: *Salón Tecnológico Empresarial 2010*. XtremoSur y Universidad Técnica Federico Santa María. Concepción, 01 de Deseembre.

RIMBAU, E. (2010). "Organizational structure of online academic advising. A case-study". A: *17th EDINEB Conference*. Educational Innovation in Economy and Business. Londres, 09 - 11 de Juny. ISBN 978-90-813727-3-2.

BATALLA, J.M. (2010). "La formación online como instrumento de innovación en la docencia de la asignatura de Economía Española y Mundial. El caso de la UOC". A: *VII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria*. Universidad Europea de Madrid i Conferencia de Rectores de Universidades Españolas. Madrid, 06 - 07 de Setembre.

MARTÍNEZ, M.J.; RIMBAU, E.; RUIZ, E. (2010). "The academic advising system in a virtual university". A: *1st International Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming of Education*. Tech-Education 2010. Open Research Society. Atenas, 19 - 21 de Maig.

## Projectes

### Projectes competitiuis

#### Àmbit nacional

Títol	PYMES Red:Nuevo modelo tecnológico basado en la aplicación TIC del concepto PYME en Red (estratégico para la economía Española) Creación y difusión de Contenidos destinados a PYMES
Resum	PYMES RED: Nuevo modelo tecnológico basado en la aplicación TIC del concepto PYME en Red (estratégico para la economía Española). Creación y difusión de Contenidos destinados a PYMES para su virtualización tecnológica soportados por la implantación de una plataforma con las operativas consiguientes en clave de productividad y competitividad empresarial de acuerdo con PYME en Red.
Investigador principal	Vilaseca Requena, Jordi
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2008 - 31/12/2010

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Finançament rebut per la UOC	57.994,25 €
------------------------------	-------------

### **Àmbit autonòmic**

Títol	Urban Mobilities: The Anglo-Catalan Production of the Barcelona Model
Resum	There is already a sizable body of research that defines the contours of the so-called 'Barcelona Model' of urban regeneration, but there is little, if any, empirical research on how this model has been 'exported'; or indeed to what extent and in what ways key agencies and networks in Barcelona have themselves learned from the process of promoting best practice in different contexts. That there is a paucity of Anglophone literature on this is surprising given the extent to which the 'Barcelona Model' has been endorsed as a model for regeneration in the United Kingdom. By looking at how the Barcelona Model has been operationalised in England and how the 'feedback' between Britain and Barcelona has shaped urban regeneration in Catalonia, this project intends to make a methodological and empirical contribution to the emerging field of 'urban policy mobilities' (MacCann, 2008).
Investigador principal	Ribera Fumaz, Ramon
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Generalitat de Catalunya
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2009 30/09/2010
Finançament rebut per la UOC	7.100,00 €

### **Altres documents**

RODRÍGUEZ, I.; AMMETLLER, G.; PACHECO, M.C. (2010). "¿Calcetines por suscripción? Estrategias de negocio aplicables por una empresa en la Red".

RODRÍGUEZ, I.; PACHECO, M.C.; AMMETLLER, G. (2010). "e-Stratech o cómo hacer negocio de la gestión y análisis de datos".

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Trixi.com, transporte ecológico sobre tres ruedas".

RODRÍGUEZ, I.; AMMETLLER, G.; PACHECO, M.C. (2010). "Trixi.com, transporte ecológico sobre tres ruedas". Editorial UOC .

### ***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Descripció	Visiting Research Fellowship
Centro externo	Oxford Internet Institute, University of Oxford
Pais	REGNE UNIT
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2010 - 31/07/2011

Nom de l'investigador	ESTEBAN, I.
Descripció	Estada predoctoral a la Zicklin School of Business de la Baruch College de la City University of New York (CUNY)
Centro externo	Zicklin School of Business de la Baruch College de la City University of New York (CUNY)
Pais	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2010 - 31/12/2010

Nom de l'investigador	RUIZ, E.
Descripció	Estada de recerca a l'estranger
Centro externo	University of CALifornia Los Angeles
Pais	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2010 - 18/02/2011

***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	RUIZ, E.
Títol	The 8th INFINITI Conference: International Credit and Financial Market Integration: After the Storm?
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	14/06/2010 - 16/06/2010

Nom de l'investigador	RIMBAU, E.
Títol	EISTA, Conference on Education and Information Systems, Technologies, and Applications
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	RIMBAU, E.
Títol	EDINEB Conference
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	AMMETLLER, G.
Títol	Global Journal of Educational Research
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 14/10/2010

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

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

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.; H. DUTTON, W.
Títol	Second Workshop on Internet Studies - Consumers and Internet Studies: a Workshop
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - 2011

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Programme Committee, International Conference on Social Informatics (SocInfo2010)
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	25/10/2010 - 27/10/2010

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Programme Committee, IADIS International Conference on e-Commerce 2010 i IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2010
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	28/07/2010 - 30/07/2010

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nom de l'investigador	RODRÍGUEZ, I.
Títol	Programme Committee, Congreso Nacional de Marketing
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	22/09/2010 - 24/09/2010



### 4.3.13. Investigació interdisciplinària sobre les TIC

## Investigació interdisciplinària sobre les TIC

### *Descripció de l'activitat de recerca*

i2TIC analitza els determinants i els resultats dels usos de les TIC i dels fluxos d'informació, comunicació i coneixement sobre les persones i les organitzacions.

Les línies de recerca són: 1) TIC, coneixement, persones i treball estudia el canvi tecnològic digital esbiaixador d'habilitats; 2) TIC, coneixement, productivitat, creixement i desenvolupament analitza les noves fonts de la productivitat i del creixement econòmic, i la seva relació amb el desenvolupament econòmic i humà; 3) TIC, coneixement, activitats econòmiques i estructura social, entra en el detall de les noves fonts d'eficiència, però també interpreta la seva relació amb la demanda i amb l'estructura social; 4) TIC, coneixement i territori es pregunta per les noves fonts de l'avantatge competitiva del territori; i 5) TIC, coneixement, xarxes i complexitat, avança en la configuració d'una teoria de l'economia i la societat del coneixement, que tingui present la seva estructura en xarxa i complexa.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Torrent Sellens, Joan
INVESTIGADORS	Jiménez Zarco, Ana Isabel Peña López, Ismael Sivera Bello, Sílvia Ficapal Cusí, Pilar Vilajoana Alejandre, Sandra Lupiáñez Villanueva, Francisco
COL.LABORADORS EXTERNS	Lupiáñez Villanueva, Francisco

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	Sainz González, Jorge
	Martínez Ruiz, Maria Pilar
	Guillén Royo, Mónica
	Díaz Chao, Ángel
	Barba Sánchez, Virginia
	Mayer Pujadas, Miquel Angel

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	15
Llibres	2
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	14
Tesis dirigides	0
Altres documents	5
Altres activitats	7

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

RIMBAU, E.; FICAPAL, P. (2010). "Recognition of Experiential Prior Learning in Online Postgraduate Education: The Experience of the Master in Human Resource Management at the UOC". The Power of Technology for Learning. *Advances in Business Education & Training*, 1. ISSN: 978-1-4020-8746-2.

FERRERAS, R.; MESEGUER, A.; VILASECA, J.; TORRENT, J. (2010). "Reward functions and cooperative games: characterization and economic application". *International Game Theory Review*. ISSN: 0219-1989.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A. (2010). "The impact of market orientations dimensions

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
on client cooperation in the development of new service innovation ". European Journal of Marketing. ISSN: 0309-0566.

MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A. (2010). "Análisis del máximo nivel de satisfacción del consumidor en establecimientos que operan en régimen de librespervicio: Algunas evidencias considerando el formato comercial ". Distribución y Consumo. ISSN: 1132-0176.

SERRADELL, E.; JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P. (2010). "Marketing and ICT integration as product innovation key factors ". International Journal of Technology Enhanced Learning. Núm. 4. ISSN: 1753-5255.

PEÑA, I. (2010). "From Laptops to Competences: Bridging the Digital Divide in Education". RUSC. Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento. Núm. 7. ISSN: 1698-580X.

IZQUIERDO, A.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I. (2010). "Condicionantes económicos de la adopción de una innovación por parte del consumidor: análisis de la compra de servicios online ". Innovar. Núm. 20. ISSN: 0121-5051.

MARTINEZ , M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A. (2010). "Customer satisfactions key factors in Spanish grocery stores: evidence from hypermarkets and supermarkets ". Journal of Retailing and Consumer Services. Núm. 17. Pàg. 278 - 285. ISSN: 0969-6989.

MARTINEZ , M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; BARBA, V.; IZQUIERDO, A. (2010). "Store Brand Proneness and Maximal Customer Satisfaction in Grocery Stores". SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT. Núm. 4. Pàg. 64 - 69. ISSN: 0378-9098.

LUPIÁÑEZ, F.; HARDEY, M.; TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). "The integration of Information and Communication Technology into medical practice". International Journal of Medical Informatics. Núm. 7. Pàg. 478 - 491. ISSN: 1386-5056.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). "TIC, co-innovación y productividad empresarial: evidencia empírica para Cataluña y comparativa internacional ". REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL. ISSN: 1576-0162.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). "¿Nuevas fuentes co-innovadoras de la productividad empresarial?". Innovar. ISSN: 0121-5051.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). " TIC, cualificación, organización y productividad del trabajo: un análisis empírico de las nuevas fuentes de la eficiencia empresarial en Cataluña ". Investigaciones Regionales. ISSN: 1695-7253.

DIAZ , ; TORRENT, J. (2010). " ¿Pueden el uso de las TIC y la inversión en intangibles mejorar la competitividad? Un análisis empírico para la empresa catalana ". Estudios de Economía Aplicada. Núm. 2. Pàg. 1 - 24. ISSN: 1133-3197.

TORRENT, J. (2010). "Crisis, redes y empresa: Implicaciones directivas y de gestión del cambio estructural ". HarvardDeusto Business Review. Pàg. 71 - 79. ISSN: 0210-900X.

## Libres

TORRENT, J.; SAINZ, J.; CASTILLO, D.; GABALDON, P.; RUIZ, E. (2010). *Hacia la banca multicanal. La transformación del sector financiero en la economía del conocimiento*. MADRID. ESIC Editorial . ISBN: 978-84-7356-637-7.

TORRENT, J.; FICAPAL, P.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; CURÓS, P. (2010). *L'empresa gironina a l'economia del coneixement. Noves fonts de productivitat i competitivitat?* . Edicions de la Universitat de Girona.

## Capítols de llibres

FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P. (2010). "Information Technology, Human Resources Management Systems and Firm Performance: An Empirical Analysis from Spain ". *International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2010.*. Orlando (Florida). Pàg. 122 -127.

JIMÉNEZ, A.I.; BARBA, V.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A. (2010). " ICT use in the university: towards an educative model adapted to the digital natives ". *Impact of E-Business Technologies on Public and Private Organizations: Industry Comparisons and Perspectives* .

## Contribucions a congressos

PEÑA, I. (2010). "Mainstreaming personal learning environments: the personal research portal". Barcelona, 09 - 09 de Juliol.

SAINZ, J.; TORRENT, J. (2010). "Sexual violence and internet exposure. Empirical evidence from Spain ". A: *2on Global Conference: Good Sex, Bad Sex: Sex Law, Crime, Ethic* . Praga, 03 - 05 de Maig.

FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P. (2010). " IT, human resources management systems and firm performance: An empirical analysis from Spain ". A: *International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2010* . Orlando (Florida), 06 - 09 de Abril.

TORRENT, J. (2010). " El sector empresarial de les TIC a Catalunya. Estructura i elements de valor. Anàlisi de la font primària d'informació ". A: *Seminario de investigación sobre el proyecto: "El sector empresarial de las tecnologías de la información y la comunicación, TIC, a Cataluña"* . Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI), Generalitat de Catalunya . Barcelona, 27 de Abril.

TORRENT, J.; SALLEN, J. (2010). "Les organitzacions a l'economia i la societat del coneixement. Dinàmiques i reptes per al segle XXI ". A: *Conferencia clausura: X Seminari Compartim: Les organitzacions en l'època de la participació i les xarxes* . Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEFJE) i Dpt de Justícia de la Generalitat. Barcelona, 29 de Juny.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

TORRENT, J.; SALLEN, J. (2010). "El sector empresarial de les TIC a Catalunya, 2009. Estructura i elements de valor de l'empresa TIC a Catalunya ". A: *Conferencia clausura. 12th Bdigital Global Congress* . Barcelona Digital. Barcelona, 20 de Maig.

TORRENT, J. (2010). " Les TIC a l'empresa gironina. Cap a nous models de negoci en xarxa ". A: *Jornada: Com pujar la vostra empresa al tren de les tecnologies. Reflexions i oportunitats al voltant de les TIC a Girona* . Assessoria Codina i Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG) . Girona, 21 de Abril.

SIVERA, S. (2010). "La publicidad viral y una teoría de teorías: ¿hacia un modelo esférico de comunicación en red?". A: *Comunicación y Desarrollo en La Era Digital, II Congreso Internacional Asociación Española de Investigación de la Comunicación (AE-IC)*. Asociación Española de Investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Feber.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A.; AMATULI, C. (2010). "La integración de las funciones de marketing e innovación de producto. Fomentando el uso de las TIC en el desarrollo de un comportamiento cooperativo ". A: *9th International Marketing Trends Congress*. ESCP-EAP. Paris, 20 - 23 de Gener.

MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A.; BARBA, V. (2010). "Assessing the maximum level of consumer satisfaction in food retailing: An Empirical investigation in today's global environment. ". A: *19th World Business Congress of the International Management Development Association* . International Management Development Association . Konya, 21 - 25 de Juliol.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A.; BARBA, V. (2010). "Market Orientation and product innovation in global environment. ". A: *19th World Business Congress of the International Management Development Association* . International Management Development Association . Konya, 21 - 25 de Juliol.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; BARBA, V.; IZQUIERDO, A. (2010). "Store Brand Proneness and Maximal Customer Satisfaction in Grocery Stores ". A: *Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Organización de Empresa (ACEDE 2010)*. ACEDE. Granada, 12 - 14 de Setembre.

BARBA, V.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; MEGGICKS, P. (2010). "Good Environmental Practices in wine industry. The case of a cooperative ". A: *3rd Annual EuroMed Conference in Business* . EuroMed. Nicosia, 04 - 05 de Novembre.

IZQUIERDO, A.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I. (2010). "El papel de la conveniencia en el comercio B2C. Una aplicación a la industria hotelera ". A: *XXII Congreso Nacional de Marketing*. AEMARK. Oviedo, 22 - 24 de Setembre.

### **Altres documents**

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I.; RUIZ, M.; MARTÍNEZ, J.; RODON, A. (2010). "El

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
sector empresarial de les TIC a Catalunya I. Estructura i elements de valor”. Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya .

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I.; RUIZ, M.; MARTÍNEZ, J.; RODON, A. (2010). “El sector TIC a Catalunya i al món. Anàlisi de les fonts secundàries d'informació”. Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya .

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I. (2010). “L'empresa de l'Àrea Urbana de Girona (AUG) a l'economia del coneixement ”. oTIC, Observatori de TIC de Girona.

SIVERA, S. (2010). “Pensament creatiu”. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya. ISBN 978-84-692-9477-2.

SIVERA, S. (2010). “Pensamiento creativo”.

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

Nom de l'investigador	TORRENT, J.; FICAPAL, P.; JIMÉNEZ, A.I.; PEÑA, I.; SIVERA, S.; VILAJOANA, S.; DIAZ, ; SAINZ, J.; CURÓS, P.; BOADA, J.; GONZÁLEZ, E.; SOLER, I.; VIÑAS, C.
Descripció	Seminari anual i2TIC
Data d'inici/ Data de fi	19/07/2010 - 19/07/2010

Nom de l'investigador	SIVERA, S.
Descripció	Speed dating amb les mencions del grau de Comunicació
Data d'inici/ Data de fi	06/03/2010 - 06/03/2010

### **Participació en comitès científics**

Nom de l'investigador	PEÑA, I.
Títol	Personal Learning Environment Conference Academic Committee

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - En curs

Nom de l'investigador	TORRENT, J.
Títol	Investigaciones Regionales. Avaluador 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

### ***Premis i reconeixements***

Nom de l'investigador	FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P.
Títol	Premio al mejor artículo TIC y negocio en el Congreso ICSIT 2010
Tipus de mèrit	Premi
Data d'inici/ Data de fi	30/04/2010 - En curs

#### 4.3.14. Educació i TIC

## Educació i TIC

### *Descripció de l'activitat de recerca*

La finalitat del grup és estudiar i avaluar, des d'una perspectiva crítica, els usos i les aplicacions de les TIC en diferents contextos educatius, especialment en els mecanismes organitzatius i didàctics que poden ajudar a la introducció de noves metodologies d'ensenyament i aprenentatge, per transformar i millorar la pràctica educativa. Es centrarà la recerca en les següents línies específiques de recerca: a) Disseny tecnopedagògic per a la millora de l'aprenentatge b) La col·laboració en xarxa. c) Formació en usos i aplicacions de les TIC per a docents i per a estudiants d) Lideratge i processos de canvi en la integració de les TIC a les institucions educatives.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Guitert Catasús, Montse
INVESTIGADORS	Romero Carbonell, Marc Cabrera Lanzo, Nativitat Guàrdia Ortiz, Lourdes Maina Patras, Marcelo Fabian Romeu Fontanillas, Teresa Sangrà Morer, Albert Ernest, Pauline Hopkins, Joseph Pérez-Mateo Subirà, Maria
COL.LABORADORS EXTERNS	



### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	4
Llibres	0
Capítols de llibres	19
Contribucions a congressos	18
Tesis dirigides	0
Altres documents	3
Altres activitats	8

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

HOPKINS, J. (2010). "Distance language learners' perceptions of assessed, student-led speaking tasks via a synchronous audiographic conferencing tool". *Innovation in Language Learning and Teaching*. Núm. 3. Pàg. 235 - 258. ISSN: 1750-1229.

BEAVEN, T.; EMKE, M.; ERNEST, P.; GERMAIN-RUTHERFORD, A.; HAMPEL, R.; HOPKINS, J.; STANOJEWIC, M.M.; STICKLER, U. (2010). "Needs and challenges for online language teachers: The ECML Project DOTS". *Teaching English with Technology*. Núm. 2. Pàg. 5 - 20. ISSN-e: 1642-1027.

STICKLER, U.; ERNEST, P.; BEAVEN, T.; EMKE, M.; GERMAIN-RUTHERFORD, A.; HAMPEL, R.; HOPKINS, J.; STANOJEWIC, M.M. (2010). "Joining the DOTS: A collaborative approach to online teaching training". *EUROCALL newsletter*. ISSN-e: 1695-2618.

SANGRÀ, A.; GONZALEZ, M. (2010). "The role of information and communication technologies in improving teaching and learning processes in primary and secondary schools". *ALT-J*. Núm. 3. Pàg. 207 - 220. ISSN: 0968-7769.

## Capítols de llibres

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La Calidad de la Educación Superior Virtual y su evaluación.". *CAFVIR 2010 I Congreso Iberoamericano sobre la calidad de la Formación Virtual*. ALCALA DE HENARES. Universidad de Alcalá de Henares . Pàg. 427 -436. ISBN: 978-84-8138-862-6.

BASQUE, J.; CONTAMINES, J.; MAINA, M.F. (2010). "Approches de design des environnements d'apprentissage. ". A: *CHARLIER, B.; HENRI, F.. Apprendre avec les technologies*. . París. Presses Universitaires de France - PUF. Pàg. 109 -119. ISBN: 2130575307.

MAINA, M.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection ". *Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection* . Orlando (Florida).

MAINA, M.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Maina, M. & Guàrdia, L. & Sangrà, A. (2010). Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudio de caso. ". *Libro de actas del VI Congreso Internacional sobre Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI), 30 de juny al 2 de juliol, UPC-Barcelona*. <http://cidui.upc.edu> . ISBN: 978-84-8458-324-0 .

GUITERT, M.; SANCHO, J.M.; ALONSO, C.; SIMO, N. (2010). "¿Qué niño-niña contribuye a formar la escuela Montaña Verde? ". *El papel de la escuela primaria en la construcción de la subjetividad infantil*.. Pàg. 27 -56.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". *Llibre de resums del VI Congrès Internacional de Docència i Innovació universitària (CIDUI)* . BARCELONA. Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI). ISBN: 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E.; TIERNO, J. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Estado de la cuestión". *Llibre de resums del VI Congrès Internacional de Docència i Innovació universitària (CIDUI)* . BARCELONA. ISBN: 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Análisis cualitativo de las opiniones del profesorado de universidades catalanas". *Simposio Internacional de Evaluación para la Calidad de la Enseñanza Superior*. HUELVA. Publicaciones de la Universidad de Huelva. ISBN: 978-84-92944-18-7.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "e-Litigis: RolePlay and Collaborative learning through web 2.0". A: *SZÜCS, A.; TAIT, A.. European Distance and e\_Learning Network 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?.* European Distances and e\_learning Network (EDEN). ISBN: 978-963-06-9430-8.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; ARNEDO, J.; GIRONA, C.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context del EEES.". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar.*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudio de caso". *Actas del VI Congreso Internacional sobre Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)*. BARCELONA.

MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection". *Proceedings of the Sloan-C International Conference on Online Learning*. Orlando.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La evolución del apoyo a la docencia en línea en la UOC". A: ARZOLA, O.; BARALT, J.; CALLAOS, N.. *7º Simposio Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática (SIECI 2010)*. Orlando, FL. International Institute of Informatics and Systemics (IIIS). ISBN: 978-1-936338-13-9.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "Estrategias para la integración efectiva del e-learning en Educación Superior". *VI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria*. Lima.

SANGRÀ, A.; VLACHOPOULOS, D.; CABRERA, N.; BRAVO, S. (2010). "Defining e-learning: A research on its conceptual framework". *III Annual Edition of the International Conference of education, Research and Innovation (ICERI 2010)*.

GUITERT, M.; SANGRÀ, A. (2010). "Attitudes regarding e-learning in traditional universities: The case of the Bolivian UMSA". *International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)*.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La calidad de la Educación Superior virtual y su evaluación". A: BENGOCHEA, L.; CERVANTES, F.; HILERA, J.R.. *CAFVIR 2010: I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual*. ALCALA DE HENARES. Pàg. 427 -436. ISBN: 978-84-8138-862-6.

CLEVELAND-INNES, M.; SANGRÀ, A. (2010). "Leadership in a New Era of Higher Distance Education". A: CLEVELAND-INNES, M.; GARRISON, R.. *An Introduction to Distance Education. Understanding Teaching and Learning in a New Era*. London. Routledge. Pàg. 227 -247. ISBN: 978-0-415-99599-3.

### **Contribucions a congressos**

CABRERA, N. (2010). "La Calidad de la Educación Superior Virtual y su Evaluación". A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2010)*. Universidad de Alcalá. Alcala De Henares, 24 - 26 de Feber. ISBN 978-84-8138-862-6.

ROMEU, T.; GUITERT, M. (2010). "El llibre digital: el nou repte per al professorat. Una proposta de formació online". CIDUI, VI Congreso Internacional sobre Docencia universitaria e Innovación. Barcelona, 29 de junio -01 de Juliol.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ROMERO, M.; GUITERT, M.; SANGRÀ, A.; BULLEN, M.; MORGAN, T. (2010). "Learning in digital: an approach to digital learners in the uoc scenario ". A: *EDEN 2010 Annual Conference*. Valencia, 09 - 12 de Juny.

MORGAN, T.; BULLEN, M.; SANGRÀ, A.; GUITERT, M.; ROMERO, M.; MAEERS, V. (2010). "Digital learners in Higher Education: Beyond Generational Stereotyping". A: *Canadian Network for Innovation in Education Conference*. Canadian Network For Innovation In Education. Saint John, New Brunswick, 16 - 19 de Maig.

DE OLIVEIRA, J.M.; ROMERO, M. (2010). "Student teachers' perceptions of knowledge and knowledge of perception". A: *ED-MEDIA 2010--World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications*. Association for the Advancement of Computing in Education. Toronto, 29 de junio -02 de Juliol.

MAINA, M.F. (2010). "Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudios de caso ". A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education . Barcelona, 29 de junio -01 de Juliol.

GUITERT, M.; SANCHEZ, J.A.; SANCHO, J.M.; ORNELLAS, A. (2010). "Is technology to support learning changing the culture of school?". A: *The European Conference on Educational Research (ECER 2010)*. . ECER. 25 - 27 de Agost.

GUITERT, M.; ROMERO, M. (2010). "El proyecto virtual colaborativo 2. 0 para la adquisición de las competencias digitales: el caso de la UOC". A: *JUTE 2010 Jornadas de tecnología educativa*. JUTE. 08 de agosto -10 de Setembre.

CABRERA, N.; SANGRÀ, A. (2010). "La evolución del apoyo a la docencia en línea en la UOC". A: *7º Simposio Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática (SIECI 2010) en el contexto de la 9ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI2010)*. Orlando, 29 de junio -02 de Juliol.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E.; TIerno, J. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Estado de la cuestión.". A: *VI Congrès Internacional de Docència Universitària e Innovació*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Juliol. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: The combination of Role Play and Teamwork to learn Law using ICTs.". A: *International Consortium for Educational Development (ICED)2010*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, Juny.

MAINA, M.F. (2010). "Experiencias entre Fronteras: problemas lingüísticos, culturales y tecnológicos". A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education. Florianópolis, 14 - 15 de Octubre.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MAINA, M.F. (2010). “Redes Sociales y Redes Socio-Culturales Educativas”. A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education . Florianópolis, 14 - 15 de Octubre.

GUÀRDIA, L. (2010). “Global Snapshot Online project”. Orlando, 03 - 05 de Novembre.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). “La calidad de la Educación Superior virtual y su evaluación”. A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual: CAFVIR 2010*. Universidad de Alcalá de Henares. Alcala De Henares, 24 - 26 de Feber. ISBN 978-84-8138-862-6.

GUITERT, M.; SANGRÀ, A. (2010). “Attitudes regarding e-learning in traditional universities: the case of the Bolivian UMSA”. A: *2010 International Technology, Education and Development Conference (INTED)*. International Association of Technology, Education and Development (IATED). Valencia, 08 - 10 de Marc.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). “Estrategias para la integración efectiva del e-learning en Educación Superior”. A: *VI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (CIDU)*. Asociación Iberoamericana de Docencia Universitaria (AIDU); Pontificia Universidad Católica de Perú. Lima, 04 - 06 de Novembre.

## **Projectes**

### **Projectes competitiuis**

#### **Àmbit internacional**

Títol	Content Creation Excellence through Dialogue in Education

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	<p>The overall aim of CONCEDE is to improve the effectiveness of teaching and learning by enhancing the quantity and quality of user generated content that can be incorporated into higher education learning provision.</p> <p>The specific objectives are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* to investigate the state of the art of actors, projects and practices in relation to quality of user generated content, with specific regards to higher education</li> <li>* Developing a holistic multi-layered quality framework of user generated content to be introduced effectively into higher education. Such framework is based on three layers: users' comments, reviews and ratings, institutional quality procedures, as well as dialogue and negotiations among the representatives of these two levels in order to reach a consensus</li> <li>* Test the acceptance and the effectiveness of this mechanism into higher education pilot experiences involving primarily teachers and learners and foster cross-fertilisation of experiences</li> <li>* Create a platform for dialogue for all those aiming at promoting UGC in education through national policy panels as well as dissemination and valorisation activities, aiming to facilitate networking and collaboration among existing initiatives into universities, European and international projects along with a significant effort to involve international agencies, as well as organisations dealing with quality assurance.</li> </ul>
Investigador principal	Guitert Catasús, Montse
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2009 - 30/09/2011
Finançament rebut per la UOC	35.198,00 €

Títol	Testing an Open Education Resource Framework for Europe
Resum	
Investigador principal	Sangrà Morer, Albert
Tipus	Projecte R+D+I

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Entitat finançadora	Directorate General Education and Culture\ European Commission
Data d'inici Data de fi	01/11/2010 - 30/10/2012
Finançament rebut per la UOC	0,00 €

### ***Altres documents***

GUITERT, M. (2010). "Entornos Innovadores Creativos".

GUITERT, M.; SANCHEZ, J.A.; DOMINGO, L.; CASABLANCA, S.; MOLTO, O.; ALONSO, C.; SANCHO, J.M. (2010). "De las propuestas de la Administración a las prácticas del aula Monografico Las TIC en la educación obligatoria: de la teoría a la política y la práctica". ISBN 0034-8082.

MAINA, M.F. (2010). "Informe Horizon: Edición Iberoamericana 2010". ISBN 978-0-9828290-1-1.

### ***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	SANGRÀ, A.
Descripció	Estada de recerca a la Koorea National Open University (KNOU)
Centro externo	Institute of Distance Education (IDE) - Korea National Open University (KNOU)
País	REPÚBLICA DE COREA
Data d'inici/ Data de fi	25/09/2010 - 27/10/2010

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

Nom de l'investigador	MAINA, M.F.
Descripció	Webminar: Contenido abierto
Data d'inici/ Data de fi	16/12/2010 - 16/12/2010

***Participació en comitès científics***

Nom de l'investigador	CANO, E.; CABRERA, N.
Títol	Seminari: L'avaluació de les competències en els entorns de practicum
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	26/01/2010 - 26/01/2010

Nom de l'investigador	GUÀRDIA, L.
Títol	CcITA 2010 Conferencia conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías para el Aprendizaje
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	02/07/2010 - 04/07/2010

Nom de l'investigador	MAINA, M.F.
Títol	Plymouth e-Learning Conference: "Learning without Limits: Facing the Challenges". Plymouth, UK.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	08/04/2010 - 09/04/2010

Nom de l'investigador	GUÀRDIA, L.
Títol	Membre del comitè científic permanent del CIDUI
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - 01/01/2011

Nom de l'investigador	HOPKINS, J.
-----------------------	-------------



## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Títol	Editor associat de la revista JALT CALL (Journal of Computer-Assisted Language Learning of the Japan Association of Language Teachers)
Tipus de participació	Asesor
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

#### 4.3.15. Educació a distància universitària i escolar

## Educació a distància universitària i escolar

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Construcció de coneixement en contextos virtuals d'ensenyament i aprenentatge des de les aportacions de la psicologia de l'educació en les seves vessants social i cognitiva.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Barberà Gregori, Elena
INVESTIGADORS	Aguado Román, Gemma Torras Virgili, M. Eulàlia Mayordomo Saiz, Rosa M. Rodera Bermúdez, Ana María
COL.LABORADORS EXTERNES	Jiménez Martínez, Sònia

### ***Taula general de resultats***

Tipologia	Total
Articles científics	2
Llibres	1
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	13
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	9

## ***Producció científica***

### **Articles científics**

TORRAS, M.E.; BARBERÀ, E. (2010). "Analysing professional discourse in interactive learning: integrating historical and situational perspectives. ". *Journal of Interactive Learning Research*. Núm. 21. ISSN: 1093-023X.

BARBERÀ, E.; GROS, B.; KIRSHNER, P. (2010). "Time Factor in e-learning: impact literature review". *eLearn Center Research Paper Series*. Núm. 0. Pàg. 16 - 31. ISSN-e: 2013-7966. DOI: 2013 7966.

### **Llibres**

TORRAS, M.E.; BARBERÀ, E. (2010). *Professional online learning processes. Nature and change in teaching and learning* . Saarbrücken. LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG . ISBN: 978-3-8383-4837-7.

### **Capítols de llibres**

BARBERÀ, E. (2010). "Aprendizaje informal en redes sociales". A: ALZAMORA, S.; CAMPAGNO, L.. *La educación en los nuevos escenarios socioculturales*. Editorial Rueda. Pàg. 247 -257. ISBN: 978-950-863-134-3.

### **Contribucions a congressos**

AGUADO, G.; BARBERÀ, E.; RODERA, A.M. (2010). "Negotiation and reflection for the acquisition of transversal competences in virtual learning environments. The e-transfolio". A: *2010 AERA Annual Meeting "Understanding Complex Ecologies in a Changing World"*. American Educational Research Association. Denver, Colorado, 30 de abril -04 de Maig.

AGUADO, G.; GIL, E.P.; MINGUILLÓN, J.; REBAQUE, P.; RODERA, A.M. (2010). "Redes sociales y educación: nuevas formas de enseñar y aprender en Internet". A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2010)*. Universidad de Alcalá. Alcalá De Henares, 24 - 26 de Feber. ISBN 978-84-8138-862-6.

RODERA, A.M.; AGUADO, G.; FERNÁNDEZ, C. (2010). "Facebook como plataforma de aprendizaje en la sociedad del nuevo milenio". A: *EDEN 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?*. EDEN: European Distance Education Network. Valencia, 09 - 12 de Juny.

RODERA, A.M.; NOGUERA, I. (2010). "Les TIC a l'escola (III). Eines per cercar i compartir informació a Internet". A: *Creix en Internet. Internet i Edició*. CIBERNÀRIUM. Barcelona, 18 de Marc.

AGUADO, G.; GALVAN, C.; KAECHLE, M. (2010). "El uso de las rúbricas en la carpeta digital como ayuda para la evaluación de los portafolios digitales". A: *Seminario Internacional: Las rúbricas de evaluación en el desempeño de competencias: Ámbitos de investigación y docencia*. Universidad de País Vasco. Donostia-San Sebastian, 17 - 18 de Juny.

RODERA, A.M.; AGUADO, G.; GIL, E.P.; MINGUILLÓN, J. (2010). "The FaceUOC Project. An Open Social Learning Experience by the Open University of Catalonia". A: *Open Education Conference. Open Ed 2010*. UOC, Open Universiteit, Brigham Young University. Barcelona, 02 - 04 de Novembre.

RODERA, A.M. (2010). "Pósters, cantos y mapas en una Universidad Online. Diseño y aplicación de actividades pedagógicas con herramientas 2.0". A: *EDUTEC 2010: E-Learning 2.0. Enseñar y Aprender en la Sociedad del Conocimiento*. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Bilbao, 03 - 05 de Novembre.

RODERA, A.M. (2010). "Piando en una Universidad Online". A: *I Congreso Internacional: Reinventar la profesión docente*. Universidad de Málaga. Malaga, 08 - 10 de Novembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Aprendizaje electrónico. Innovación e Investigación". A: *Conferencia: Aprendizaje electrónico*. UNED. San José, Marc.

BARBERÀ, E. (2010). "Portafolio electrónico del estudiante". A: *Portfolios*. Universidad de Castilla La Mancha. Talavera De La Reina, Setembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Portfolio del estudiante". A: *Portfolios*. Universidad de Castilla La Mancha. Casar De Talavera, Feber.

BARBERÀ, E.; TORRAS, E. (2010). "Construir conocimiento mediante entornos virtuales y software social". A: *Conferencia*. Universidad Nacional Autónoma de México. Mèxic, Setembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Professional Online Education Processes: Sustained Effort and Self-efficacy". A: *9th European Conference on e-Learning: ECEL 2010*. Instituto Superior de Ingenieria de Oporto. Oporto, 04 - 05 de Novembre.

## Projectes

### Projectes competitius

#### Àmbit internacional

Títol	Enabling Creative Collaboration through Supportive Technologies
-------	---

Resum	<p>CoCreat results in new solutions for promoting creative collaboration in terms of new and innovative learning models based on social media and mobile technology. Creative collaboration is a multidisciplinary process where various problems are explored from novel perspectives and the result of collaboration is not defined beforehand (Sternberg,2006). The main idea is to develop and evaluate collaborative spaces for learners of different ages in order to promote creative collaboration. Collaborative spaces include the following ideas 1)scripting collaborative learning models (Fisher,2007),2)developing technology enhanced spaces to support creative collaboration and 3)modelling how learners of different ages collaborate in these spaces.</p> <p>The project results are 1)models of how creative collaboration can be structured using notions of collaborative learning 2)promotion of creative collaboration with development of collaborative spaces using mobile technology and social media and 3)practical and methodological guidelines to support the design and evaluation of creative collaboration.</p> <p>Main impact will be to provide learners with the abilities to:1)act in dynamic learning situations, 2)exploit technological solutions to support creative collaboration and 3)solve real-life problems in creative and collaborative ways.</p>
Investigador principal	Barberà Gregori, Elena
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Data d'inici/ Data de fi	01/11/2010 - 31/10/2013
Finançament rebut per la UOC	51.129,00 €

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

Nom de l'investigador	RODERA, A.M.
Descripció	Jornada Grup eLC Tesis Doctorals
Data d'inici/ Data de fi	20/01/2010 - 20/01/2010

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

Nom de l'investigador	TORRAS, M.E.
Títol	International Conference on Engineering and Meta-Engineering: ICEME 2010. Orlando. Florida.
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	06/04/2010 - 09/04/2010

Nom de l'investigador	RODERA, A.M.
Títol	International Symposium on Desing and Research in Artificial and Natural Sciences(DRANS 2010)
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	21/06/2010 - 02/07/2010

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Journal of Educational Technology and Society
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Journal of Computing in Higher Education
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Siglo XXI
Tipus de participació	Avaluador

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs
--------------------------	----------------

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Revista de Educación a Distancia: RED
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	BARBERÀ, E.
Títol	Paper Research Series
Tipus de participació	Coordinador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

Nom de l'investigador	RODERA, A.M.
Títol	Revista de Educación: RED
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - En curs

#### 4.3.16. Laboratori del Nou Turisme

## Laboratori del Nou Turisme

### *Descripció de l'activitat de recerca*

La recerca del grup s'orienta cap a la millora de la competitivitat i la innovació en les destinacions i les empreses de turisme i, en especial, a l'aplicació pràctica de les noves tecnologies al sector turístic.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	González Reverté, Francesc
INVESTIGADORS	Gomis López, Joan Miquel Viu Roig, Marta Miralbell Izard, Josep Oriol
COL.LABORADORS EXTERNS	

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	8
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	3



## ***Producció científica***

### **Articles científics**

GONZÁLEZ, F. (2010). "La celebración de eventos y su uso turístico ". Anales de Geografía de la Universidad Complutense. Núm. 2. Pàg. 107 - 131. ISSN: 0211-9803.

### **Capítols de llibres**

GONZÁLEZ, F.; MIRALBELL, J.O. (2010). "Introducción a la gestión pública del turismo". *Gestión pública del turismo*. BARCELONA. Pàg. 19 -70. ISBN: 978-84-9788-028-2.

GONZÁLEZ, F. (2010). "El desarrollo de productos turísticos como instrumento de cooperación al desarrollo a los ojos del turista. El caso de los turistas españoles en Chefachouen (Marruecos)". A: *NEL-LO, M.. Turismo, cooperación y desarrollo. Actas I Congreso COODTUR*. TARRAGONA. Fundació URV. ISBN: 9788469380857.

### **Contribucions a congressos**

GONZÁLEZ, F. (2010). " Innovación social y competitividad urbana en los destinos del litoral mediterráneo español ". A: *Intercanvi i transferència de resultats entre els grups mediterranis espanyols d'investigació turística*. Universitat de les Illes Balears. Eivissa, 28 - 30 de Maig.

GONZÁLEZ, F. (2010). "Sostenibilitat i turisme. Del mite a la utopia ". A: *Desenvolupament sostenible en el marc demogràfic actual. Malthus tenia raó?*. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona, 07 de Juliol.

GONZÁLEZ, F. (2010). "La renovación turística en la Costa Daurada Central". A: *Panel de Expertos sobre la renovación de los destinos turísticos consolidados del litoral*. Benidorm, 25 de Novembre.

GONZÁLEZ, F. (2010). " El sector turístic, motor econòmic dels territoris de l'arc mediterrani ". A: *VI Universitat d'Estudis Econòmics de l'Euroregió de l'Arc Mediterrani*. Institut Ignasi Villalonga. Valencia, 25 - 26 de Novembre.

GONZÁLEZ, F. (2010). "Implantació d'un sistema d'informació geogràfica per a la docència en turisme en l'ensenyament on-line". A: *3es Jornades d'Innovació UOC*. UOC . Barcelona, 10 de Desembre.

MIRALBELL, J.O. (2010). "Virtual Communities of tourism professionals in the Internet: Analysis of the factors for knowledfe generation". A: *PhD Workshop - ENTER 2010*. IFITT - Interneationa Federation of Information technologies in Tourism. Lugano, 09 de Feber.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MIRALBELL, J.O. (2010). "Destinos turísticos 2.0. UN nuevo paradigma de gestión y planificación". A: *Primer Congreso Iberoamericano de Turismo y Convenciones*. Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador. Loja, 25 - 27 de Maig.

MIRALBELL, J.O. (2010). "Las redes sociales online en el aprendizaje informal de los profesionales del turismo". A: *III Congreso Turismo y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TURITEC 2010*. Universidad de Malaga. Malaga, 14 - 15 de Octubre.

## Projectes no competitius

### Àmbit nacional

Títol	Els esdeveniments de turisme cultural com a producte turístic. Recomanacions de polítiques d'actuació per a l'administració local de les comarques gironines
Resum	<p>Els objectius del projecte són els següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mesurar la magnitud dels esdeveniments turístics i culturals (ETCs) a les comarques gironines objecte d'estudi</li> <li>2. Avaluar els impactes dels ETCs sobre el sistema territorial i el desenvolupament local i urbà per a cada comarca analitzada</li> <li>3. Recomanar polítiques d'actuació en matèria de planificació turística dels ETCs per a cada demarcació turística i comarcal estudiada.</li> </ol>
Investigador principal	González Reverté, Francesc
Tipus	Recerca Contractada
Entitat finançadora	Patronat de Turisme de la Costa Brava
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2009 - 31/03/2010
Finançament rebut per la UOC	11.250,00 €

### Altres documents

MIRALBELL, J.O.; GOMIS, J.M.; GONZÁLEZ, F. (2010). "Pla estratègic de turisme a Catalunya 2005 - 2010".

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
 GONZÁLEZ, F.; MIRALBELL, J.O.; GOMIS, J.M.; VIU, M. (2010). "Els esdeveniments d'interès turístic. Recomanacions de polítiques d'actuació per a l'administració local de les comarques de Girona".

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

Nom de l'investigador	GONZÁLEZ, F.
Descripció	International Seminar: European Regional Perspectives on Tourism Geographies. Contrasting Research Approaches and Linguistic Traditions
Data d'inici/ Data de fi	14/10/2010 - 14/10/2010

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

Nom de l'investigador	MIRALBELL, J.O.
Títol	TURITEC 2010. Turismo y tecnologías de la información y las comunicaciones
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	14/10/2010 - 15/10/2010

Nom de l'investigador	MIRALBELL, J.O.
Títol	Open Education Conference - OpenEd 2010
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	02/11/2010 - 04/11/2010

#### 4.3.17. Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural

## Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Munilla Cabrillana, Glòria
INVESTIGADORS	Colombo Vilarrasa, Alba Solanilla Demestre, Laura Sprünker Cardó, Janine
COL.LABORADORS EXTERNS	Castellanos, Patricia Rius Carbonell, Antoni Senra Petit, Pau Martínez Agut, M <sup>a</sup> Pilar Colleldemont Pujadas, Eulàlia Fargas Peñarrocha, Maria Adela Sprünker Cardó, Janine

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	3
Llibres	4
Capítols de llibres	7
Contribucions a congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	1

### **Producció científica**

#### **Articles científics**

MUNILLA, G. (2010). "El poblado ibérico de Serra de l'Espasa y el comercio de las cerámicas de barniz negro en la ruta del Ebro durante el siglo I a.C". Ilerda. Humanitats. Núm. 46. ISSN: 1130-7897.

MUNILLA, G. (2010). "Secuencia estratigráfica de la secuencia de la Primera Edad del Hierro del Alto de la Cruz (Cortes de Navarra)". Revista del Centro de Estudios Merindad de Tudela. ISSN: 1131-9577.

SPRÜNKER, J.; MUNILLA, G.; FORASTÉ, M.; FORN, F. (2010). "La comunitat Parc Arqueològic Mines de Gavà, promovent una educació en i mitjançant el patrimoni". Revista catalana de pedagogia. Núm. 7.

#### **Llibres**

MUNILLA, G. (2010). *Els materials d'importació del poblat ibèric de la Moleta del Remei. Campanyes 1985-1986.* . AMPOSTA.

MUNILLA, G. (2010). *Alto de la Cruz (Cortes de Navarra). Campañas 1989-1992.* PAMPLONA.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MUNILLA, G. (2010). *La Moleta del Remei (Alcanar-Montsià). Campañas 1987-1992. Estudio de conjunto de un poblado fortificado ibérico en el área del bajo Montsià.*. TARRAGONA.

MUNILLA, G. (2010). *Estudi de les col.leccions de materials prehistòrics, protohistòrics i del món antic del Museu Frederic Marès de Barcelona.* BARCELONA.

### Capítols de llibres

COLOMBO, A.; LÓPEZ, T.; CIRERA, M.; TRESSERRES, M. (2010). "La creación de empleo en el sector cultural y su impacto en el desarrollo sostenible.- Conclusiones finales". A: CARBÓ, G.. *La creación de empleo en el sector cultural.* GIRONA. Universitat de Girona .

COLOMBO, A. (2010). "Sobre el desarrollo de los públicos de las artes escénicas en España. Entre la necesidad y la sostenibilidad social.". A: COLOMER, J.. *ESCENIUM 2010.* BARCELONA.

COLOMBO, A. (2010). "Impacto social en la audiencia de un festival.". A: CUADRADO, M.. *Mercados Culturales. Doce estudios de marketing.* BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 59 -73. ISBN: 978-84-9788-127-2.

COLOMBO, A. (2010). "Film festivals Effect in the Social Construction of everyday Life on Global Multicultural Cities. Festival Cinema is a Strategy for a cultural Transmission?". *Joint Session RC21: the impact oh Im/migration on urban Culture , Public arts and public Space. XVII ISA World Congress of Sociology 11-17 July 2010 Gothenburg, Sweden.*

COLOMBO, A. (2010). "Economic Impact of Culture. Culture festivals as an urban development strategy". *Joint Session RC14: Sociology of Communication, Knowledge and Culture. XVII ISA World Congress of Sociology 11-17 July 2010 Gothenburg, Sweden..*

COLOMBO, A.; LÓPEZ, T.; MARTINELL, A. (2010). "Models de Poítiques Culturals". *Polítiques Culturals. estratègies i cooperació.*. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) .

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). "L'aula virtual a l'EEES". *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge.* BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

### Contribucions a congressos

SPRÜNKER, J.; MUNILLA, G. (2010). "Els recursos educatius en línia amb contingut de patrimoni cultural ". A: *Jornada patrimoni cultural a l'aula a través de les TIC.* Msueu de la Pesca. Palamos, 20 de Novembre.

SPRÜNKER, J. (2010). "Jornades sobre Tesis de Qualitat". A: *JORNADA GRUP eLC TESIS DOCTORALS.* elearn Center. Barcelona, 20 de Setembre.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

COLOMBO, A. (2010). "Film festivals Effect in the Social Construction of everyday Life on Global Multicultural Cities. Festival Cinema is a Strategy for a cultural Transmission?". A: *XVII ISA World Congress of Sociology 1*. International Sociological Association (ISA). Gothenburg, 11 - 17 de Juliol.

COLOMBO, A. (2010). "Economic Impact of Culture. Culture festivals as an urban development strategy". A: *XVII ISA World Congress of Sociology* . International Sociological Association (ISA). Gothenburg, 11 - 17 de Juliol.

### ***Altres documents***

COLOMBO, A.; MADAULA, P. (2010). "Music Festival. Case study."

### ***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

#### 4.4. Tecnologia i comunicació

<b>Tecnologia i comunicació</b>
Information and Communication Systems and Services
Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions
Language Processing Group
Comunicació i Nous Mitjans
Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració
Enginyeria del Software
K-riptography and Information Security for Open Networks
Comunicació mòbil, economia i societat
Interactive tools for online learning environments

#### Taula general de resultats

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	35
Llibres	6
Capítols de llibres	71
Contribucions a congressos	34
Tesis dirigides	2
Altres documents	5
Altres activitats	39



#### 4.4.1. Information and Communication Systems and Services

## Information and Communication Systems and Services

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup ICCS està focalitzat en dues línies de recerca ben diferenciades:

- El disseny i la creació d'espais virtuals d'aprenentatge rics en interactivitat i recursos multimèdia, que permetin fer activitats pràctiques i d'experimentació. L'objectiu és que els estudiants puguin assolir les competències associades als coneixements pràctics de les assignatures científiques i tècniques. El disseny d'aquests entorns planteja un doble repte tecnològic i pedagògic que cal afrontar des d'una perspectiva interdisciplinària.
- L'estudi de sistemes d'informació. Després de mig segle d'informatització empresarial a través de sistemes d'informació desenvolupats amb tecnologies d'informació i comunicació en renovació constant, encara hi ha molts reptes pel que fa a la integració i la gestió efectiva d'aquests sistemes i tecnologies en les organitzacions actuals.
- Avui dia, més enllà del seu desenvolupament adequat, l'èxit d'aquests sistemes i tecnologies es veu directament afectat pels serveis associats, com ara la seva provisió, implantació, manteniment, etc.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pastor Collado, Joan Antoni
INVESTIGADORS	Marco Galindo, M. Jesús Macau Nadal, Rafael Marco Simó, Josep Maria
COL.LABORADORS EXTERNS	

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	0
Llibres	1
Capítols de llibres	7
Contribucions a congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

#### **Llibres**

MARCO, M.J.; MARCO, J.M.; PRIETO, J.; SEGRET, R. (2010). *Escanejant la informàtica*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-107-4.

#### **Capítols de llibres**

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "A research design for an Information Systems public procurement case". *Proceedings of the IADIS International Conference Information Systems 2010*. Oporto. IADIS Press . Pàg. 463. ISBN: 978-972-8939-09-0.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "Procuring software development services in a public administration: the perspective of suppliers". A: *FALESSI, D.; HALL, T.; HÖST, M.; MISHRA, A.; NIAZI, M.; ZHANG, H.. Proceedings of the 11th International Conference on Product Focused Software Development and Process Improvement (PROFES 2010) . Second Volume..* Limerick. Universitalia. Pàg. 20 -23. ISBN: 978-88-6507-067-03.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "The Catalan Government Prequalification Strategy for Software Development Suppliers". *Proceedings of the 4th International Conference on Software Engineering Approaches for Offshore and Outsourced Development (SEAFOOD 2010)*. Springer-Verlag. Pàg. 71 -78. ISBN: 978-3-642-13783-9.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "Descripción de un caso de gestión de proveedores de

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
servicios de Sistemas de Información en la Administración Pública”. *Actas de la 5a Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI 2010). Volumen I.* Braga. AISTI Edições. Pàg. 462 -467.  
ISBN:  
978-989-96247-3-3.

MARCO, M.J. (2010). “Learning written communicative skills in UOC engineering curricula: A virtual university initiative and its future ”. *Proceeding de l'IEEE-IBM TEE 2010. Transforming Engineering Education: Creating Interdisciplinary Skills for Complex Global Environment* .

MARCO, M.J. (2010). “Reporting on a Successful Experience in Educating Informatics Students in Communication Skills: Beyond a single subject towards the full curriculum”. *Actes de l'European Computer Science Summit ECSS 2010.*

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). “L'aula virtual a l'EEES”. *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge.* BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

## **Contribucions a congressos**

MARCO, M.J. (2010). “Learning written communicative skills in UOC engineering curricula”. A: *IEEE-IBM TEE 2010 Transforming Engineering Education: Creating Interdisciplinary Skills for Complex Global Environments.* IBM-IEEE. Dublin, 06 - 09 de Abril.

## **Projectes**

### **Projectes competitius**

#### **Àmbit internacional**

Títol	Designing Lifelong Learning for Innovation in Information Services Science
-------	--

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Resum	"Services science" is an emerging scientific discipline that, based upon an interdisciplinary approach, guarantees the concordance of ICT technologies, information systems, business processes and human skills. It supports innovation in the services economy that has become central in the competitiveness of modern countries. In this context the need for a new professional job profile has been identified, associated with the skills and competences required from an engineer dealing with the innovation, design and engineering of new information services. It is associated with individuals that have an entrepreneurship profile and a strong professional background from business and/or ICT and therefore it demands a lifelong learning approach
Investigador principal	Pastor Collado, Joan Antoni
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2008 - 30/09/2010
Finançament rebut per la UOC	26.869,50 €

#### 4.4.2. Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions

## Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions

### *Descripció de l'activitat de recerca*

L'activitat del grup KIMO es desenvolupa en l'àmbit de la gestió d'informació i del coneixement a les organitzacions i consta de dues línies de recerca amb el coneixement com a nucli: gestió estratègica del coneixement i capital social i coneixement.

La primera línia gira a l'entorn de l'estudi d'aspectes estratègics i organitzatius de la gestió del coneixement a partir del desenvolupament de marcs teòrics, la utilització de models de simulació per ordinador i l'estudi en profunditat de casos pràctics.

La segona línia té com a objectiu aprofundir en la influència del capital social, i, per tant, de les xarxes socials, en els processos de creació i transmissió de coneixement, tant a l'interior de les organitzacions com entre organitzacions diferents. Dins d'aquesta línia es combinen conceptes teòrics procedents de la gestió d'informació, la gestió del coneixement i les xarxes socials per a estudiar casos concrets amb la utilització de tècniques qualitatives i quantitatives.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Canals Parera, Agustí
INVESTIGADORS	Cobarsí Morales, Josep Lopez Borrull, Alexandre Vàzquez Garcia, Mercè Garcia Alsina, Montserrat Ortoll Espinet, Eva
COL.LABORADORS EXTERNS	Ihrig, Martin Boisot, Max

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	1
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	3

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

ORTOLL, E. (2010). "El papel del capital social en la inteligencia competitiva". Revista General de Información y Documentación. Pàg. 313 - 324. ISSN: 1132-1873.

#### **Capítols de llibres**

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M.. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

VÀZQUEZ, M. (2010). "Ús d'estratègies estadístiques per a l'extracció automàtica d'unitats terminològiques". *La terminologia i la documentació: relacions i sinergies*.

#### **Contribucions a congressos**

ORTOLL, E. (2010). "Competitive Intelligence Practices in Universities". A: *VII VSST Colloque: Veille Strategique, Scientifique and TEchnologique*.. Université Paul SABATER. Toulouse, 25 - 29 de Octobre.

## **Projectes**

### **Projectes competitius**

#### **Àmbit nacional**

Títol	Intercambio de conocimiento en la investigación científica: estudio de las redes del ATLAS
Resum	
Investigador principal	Canals Parera, Agustí
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - 31/12/2012
Finançament rebut per la UOC	20.000,00 €

### **Estada d'investigadors de la universitat en altres centres**

Nom de l'investigador	ORTOLL, E.
Descripció	Estada de Recerca com professor visitant a Loughborough University, Information Science Dpmet.
Centro externo	Loughborough University
Pais	REGNE UNIT
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - 30/06/2010

### **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 <b>New Review of Academic Librarianship</b>
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	01/04/2010 - En curs



#### 4.4.3. Language Processing Group

## Language Processing Group

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Processament del llenguatge per part de la ment i de la màquina. L'àmbit de recerca, per tant, se situa en la relació i la intersecció entre la ciència cognitiva i el llenguatge: la lingüística cognitiva i l'aplicació de la lingüística a mètodes o recursos de processament del llenguatge a partir d'ordinadors.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Climent Roca, Salvador
INVESTIGADORS	Oliver González, Antoni Coll-Florit, Marta Moré López, Joaquim
COL.LABORADORS EXTERNS	

### *Taula general de resultats*

Tipologia	Total
Articles científics	2
Llibres	0
Capítols de llibres	3
Contribucions a congressos	7
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	3

## ***Producció científica***

### **Articles científics**

CLIMENT, S.; RIGAU, G.; CASTELLON, I.; RIGAU, G.; AGIRRE, E.; PADRÓ, L. (2010). "KNOW2: Language understanding technologies for multilingual domain-oriented information access.". *Procesamiento del lenguaje natural* . Pàg. 326 - 326. ISSN: 1135-5948.

CASTELLÓN, I.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M.; FISAS, B.; JULIÀ, A.; LLOBERES, M.; RIGAU, G. (2010). "Anotación semántica de los sustantivos del corpus SenSem". *Procesamiento del lenguaje natural* . Pàg. 315 - 316. ISSN: 1135-5948.

### **Capítols de llibres**

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "A corpus based approach on event structure: simple and complex predicates of Spanish". A: *MOSKOWICH-SPIEGEL, I.. Language Windowing through Corpora*. Pàg. 207 -214. ISBN: 978-84-9749-401-4.

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "Aproximación empírica a la gradación del Aktionsart". *Actas del IX Congreso de Lingüística General*.

COLL-FLORIT, M. (2010). "Aktionsart y polisemia verbal: una propuesta empírica para evaluar el procesamiento de la dinamicidad verbal". *Lingüística e hispanismo*. LUGO. Axac. ISBN: 978-84-92658-06-0.

### **Contribucions a congressos**

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J. (2010). "Hacia una representación computacional de la estructura eventiva: análisis de corpus". A: *Workshop KNOW2: Tecnologías de comprensión del lenguaje para el acceso multilingüe a la información orientada a dominios*. Universidad del País Vasco (UPV). Donostia-San Sebastian, 25 - 26 de Gener.

COLL-FLORIT, M. (2010). "La transferència de coneixements entre psicolingüística i lingüística computacional". A: *Cicle de conferències sobre Processament del Llenguatge Natural*. GRIAL, Grup de Recerca Interuniversitari en Aplicacions Lingüístiques. Barcelona, 26 de Marc.

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). " A corpus based approach on event structure". A: *International Conference on Corpus Linguistics 2010*. Universidade da Coruña. Coruña (La), 13 - 15 de Maig.

COLL-FLORENT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "Aproximación empírica a la gradación del Aktionsart". A: *IX Congreso de Lingüística General*. Universidad de Valladolid. Valladolid, 21 - 23 de Juliol.

CLIMENT, S. (2010). "Nombres. Hacia una descripción teórica unificada basada en esquemas de imagen y análisis de corpus.". A: *VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA)*. Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA). Toledo, 01 de Octubre.

COLL-FLORENT, M.; APARICIO, J. (2010). "La naturaleza gradual del Aktionsart: un estudio basado en corpus". A: *VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA)*. Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO / SCOLA). Toledo, 30 de septiembre -02 de Octubre.

MORÉ, J.; CLIMENT, S.; COLL-FLORENT, M.; RIVERA, J.M. (2010). "A Question-Answering Environment for eLearning Tutors". A: *The Seventh International Conference on eLearning for Knowledge-Based Society*. Srisakdi Charmonman IT Center, Assumption University. Bangkok, 16 - 17 de Diciembre.

## Projectes

### Projectes competitiu

#### Àmbit nacional

Títol	Representación del conocimiento semántico
Resum	La minería de conocimiento está emergiendo como la tecnología que hace posible nuevas formas de acceso a la información y acceso multilingüe a la información (AMI, que engloba a las dos), ya que combina los últimos avances en minería de textos, adquisición de conocimiento, procesamiento del lenguaje natural y proceso semántico. Búsqueda de respuestas, acceso centrado en entidades, acceso interlingüal, y navegación a través de relaciones interlingües entre documentos son ejemplos de nuevas aplicaciones que están siendo adoptados por start-ups y compañías consolidadas como Google, Yahoo o Microsoft. KNOW2 pretende emular y mejorar los sistemas MLIA actuales mediante investigaciones que lleven a la construcción de un entorno integrado que permita la implantación a bajo coste de portales verticales de acceso a la información para dominios concretos.
Investigador principal	Climent Roca, Salvador
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Ciencia e Innovación

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - 31/12/2012
Finançament rebut per la UOC	54.900,00 €

### ***Altres documents***

CASTELLÓN, I.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M.; FISAS, B.; JULIÀ, A.; LLOBERES, M. (2010). "Criteris per a l'anotació de Semcor".

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

Nom de l'investigador	COLL-FLORIT, M.
Descripció	Seminari de recerca mensual sobre Tractament Automàtic del Llenguatge (TAL)
Data d'inici/ Data de fi	2009 - 2011

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

Nom de l'investigador	COLL-FLORIT, M.
Títol	Comitè científic 7th AELCO International Conference: "Figuring the world: Cognitive mechanisms of thought and discourse"
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	CLIMENT, S.
Títol	Tribunal de Tesis Doctoral. Roger Pérez-Brufau. "Conceptual Metaphor Theory and Sartre's Philosophy". Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Filosofia i Lletres.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	28/06/2010 - 28/06/2010

#### 4.4.4. Comunicació i Nous Mitjans

## Comunicació i Nous Mitjans

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Dins d'un context mediàtic que ens condueix a pensar en la comunicació i els mitjans en relació amb la pràctica social en la qual cada individu rep i alhora produeix continguts, la recerca portada a terme pels membres del grup en els darrers anys ha confirmat la necessitat de buscar la perspectiva de l'experiència dels usuaris amb les TIC, des d'una aproximació multi-disciplinària i des del punt de vista de la importància tant de la connexió a la llar, com de l'aplicació de les TIC a programes educatius.

A partir dels seus estudis sobre les transformacions de les pràctiques comunicatives associades a l'accés i l'ús de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC), els membres de Communication & New Media Project es proposen abordar l'anàlisi de models emergents de cultures col·laboratives i participatives pròpies de la societat del coneixement contemporània. És d'especial interès per al grup la identificació de patrons emergents d'alfabetització digital i audiovisual. A partir dels seus estudis sobre les transformacions de les pràctiques comunicatives associades a l'accés i l'ús de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC), els membres de Communication & New Media Project es proposen abordar l'anàlisi de models emergents de cultures col·laboratives i participatives pròpies de la societat del coneixement contemporània. És d'especial interès per al grup la identificació de patrons emergents d'alfabetització digital i audiovisual.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Castells Oliván, Manuel Tubella Casadevall, Imma
INVESTIGADORS	Tubella Casadevall, Imma Castells Oliván, Manuel Sánchez Navarro, Jordi Roca Sales, Meritxell Aranda Juarez, Daniel
COL.LABORADORS EXTERNS	Tabernero Holgado, Carlos

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	5
Tesis dirigides	0
Altres documents	1
Altres activitats	2

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

SÁNCHEZ , J.; ARANDA, D. (2010). "Un enfoque emergente en la investigación sobre comunicación: Los videojuegos como espacios para lo social". *Anàlisi: quaderns de comunicació i cultura*. Núm. 40. Pàg. 129 - 141. ISSN: 0211-2175.

#### **Capítols de llibres**

ROCA, M. (2010). "¿El futuro de la televisión? Retos asociados a la fragmentación de las audiencias en un entorno digital. El caso de Estados Unidos (ABC, CBS, FOX, NBC) y la lucha de la televisión "en abierto" por mantener la audiencia.". *Comunicación y desarrollo en la era digital. Actes del II Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigadores de la Comunicación (AE-IC)*. .

## Contribucions a congressos

ROCA, M. (2010). "Retos asociados a la fragmentación de las audiencias en un entorno digital. El caso de Estados Unidos (ABC, CBS, FOX, NBC) y la lucha de la televisión "en abierto" por mantener la audiencia. ". A: *II congreso AE-IC "C+D: Comunicación y desarrollo en la era digital" Málaga del 3 a 5 de febrero de 2010.*. Asociación Española de Investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Feber.

ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; SÁNCHEZ, J.; ARDÈVOL, E. (2010). "Fans, gamers and creative communities: productivity and creative labour in game appropriations. ". A: *Crossroads 2010: Cultural Studies International Conference*. Association of Cultural Studies / Lingnan University. Hong Kong, 15 - 21 de Juny.

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; TABERNERO, C.; TUBELLA, I. (2010). "LOS JÓVENES DEL SIGLO XXI: PRÁCTICAS COMUNICATIVAS Y CONSUMO CULTURAL". A: *Congreso AE-IC 2010. Comunicación y desarrollo en la era digital*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Feber. ISBN 978-84-614-2818-2.

ARANDA, D.; BUSQUET, J.; BALLANO, S.; MEDINA, A.; MORÓN, S.; RUANO, L. (2010). "El uso de las TIC y la brecha digital entre adultos y adolescentes. Encuentros y (des)encuentros en la escuela y en el hogar". A: *II Congreso Internacional AE-IC "Comunicación y desarrollo en la era digital"*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Feber. ISBN 978-84-614-2818-2.

ARANDA, D.; BUSQUET, J.; MEDINA, A.; RUANO, L.; MORÓN, S.; ARAN, S.; BALLANO, S.; MUNTÉ, R. (2010). "La recepción de las imágenes violentas por parte de los niños y las niñas de 7 a 12 años. Análisis y resultados de los grupos de discusión". A: *II Congreso Internacional AE-IC "Comunicación y desarrollo en la era digital"*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Feber. ISBN 978-84-614-2818-2.

## Projectes no competitiu

### Àmbit nacional

Títol	"Transformemos el ocio digital: en proyecto de socialización en el tiempo libre"
Resum	"Transformemos el ocio digital: un proyecto de socialización en el tiempo libre", proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, que tiene como objetivo elaborar metodologías, dinámicas y una formación eficaz que permita a educadores y asociaciones de tiempo libre incorporar como herramienta educativa las nuevas pantallas digitales propias del ocio de los adolescentes y jóvenes
Investigador principal	Aranda Juarez, Daniel

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipus	Recerca Contractada
Entitat finançadora	Centre d'Estudis de l'Esplai
Data d'inici/ Data de fi	15/10/2008 - 30/10/2010
Finançament rebut per la UOC	17.241,38 €

### ***Altres documents***

ROCA, M. (2010). "Cultura Libre: procesos de creación viables, exitosos y económicamente sostenibles."

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

Nom de l'investigador	ARANDA, D.
Títol	4nd European Conference on Games Based Learning
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	2010 - 2010

Nom de l'investigador	ARANDA, D.
Títol	The 5th International Conference on E-learning and Game
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	16/08/2010 - 18/08/2010



#### 4.4.5. Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració

## Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El nostre grup treballa en la construcció de sistemes distribuïts descentralitzats a diferent escala (grups petits, clústers o Internet) i sistemes paral·lels i en el desenvolupament de sistemes col·laboratius d'aprenentatge. En particular, d'una banda, fem un èmfasi especial en els paradigmes d'igual a igual, pas de missatges i grids. De l'altra, treballem l'anàlisi i avaluació de les interaccions col·laboratives en un entorn virtual d'aprenentatge. Finalment, estem interessats en el desenvolupament d'aplicacions col·laboratives.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Marquès Puig, Joan Manuel Daradoumis Haralabus, Atanasi
INVESTIGADORS	Caballé Llobet, Santi Jorba Esteva, Josep Lázaro Iglesias, Daniel Adelantado Freixer, Ferran Daradoumis Haralabus, Atanasi Marquès Puig, Joan Manuel Juan Perez, Angel Alejandro Vilajosana Guillén, Xavier
COL.LABORADORS EXTERNS	Faulín Fajardo, Javier Xhafa, Fatos

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	19
Llibres	5
Capítols de llibres	18
Contribucions a congressos	7
Tesis dirigides	1
Altres documents	1
Altres activitats	12

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

DARADOUMIS, A.; RODRÍGUEZ, I.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; MARTÍNEZ, F.J. (2010). “ Customer Relationship Management Applied to Higher Education: Developing an e-Monitoring System to Improve Relationships in e-Learning Environments ”. International Journal of Services, Technology and Management. Núm. 1. Pàg. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; CABALLÉ, S.; BARRIOS, B.; RUIZ, R. (2010). “The SR-GCWS hybrid algorithm for solving the capacitated vehicle routing problem.”. Applied Soft Computing Journal. Núm. 1. Pàg. 215 - 224. ISSN: 1568-4946.

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). “Using the Critical Incident Technique to Identify Factors of Service Quality in Online Higher Education.”. International Journal of Information Systems in the Service Sector. ISSN: 1935-5688.

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). “How do Students Measure Service Quality in e-Learning? A Case Study Regarding an Internet-based University.”. Electric Journal of e-Learning. ISSN: 1479-4403.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; JORBA, J.; RIERA, D.; MASIP, D.; BARRIOS, B. (2010). "On the Use of Monte Carlo Simulation, Cache and Splitting Techniques to Improve the Clarke and Wright Savings Heuristics.". Journal of the Operational Research Society. ISSN: 0160-5682.

XHAFA, F.; PANIAGUA, C.; BAROLLI, L.; CABALLÉ, S. (2010). "A Parallel Grid-based Implementation for Real Time Processing of Event Log Data in Collaborative Applications ". International Journal of Web and Grid Services . Núm. 2. Pàg. 124 - 140. ISSN: 1741-1106.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; BAROLLI, L. (2010). "Using mobile devices to support online collaborative learning". Mobile Information Systems. Núm. 1. Pàg. 27 - 47. ISSN: 1574-017X.

XHAFA, F.; BAROLLI, L.; CABALLÉ, S.; FERNÁNDEZ, R. (2010). "Efficient PeerGroup Management in JXTA-Overlay P2P System for Developing Groupware Tools. ". Journal of Supercomputing. Núm. 1. Pàg. 45 - 65. ISSN: 0920-8542.

BENÍTEZ, J.M.; GARCÍA, S.; CABALLÉ, S.; JUAN, A.A. (2010). "Special Issue on Hybrid Fuzzy Models". International Journal of Hybrid Intelligent Systems . Núm. 1. Pàg. 1 - 1. ISSN: 1448-5869.

CABALLÉ, S. (2010). "Efficient Techniques for autonomic resources scheduling and management in Grid and P2P systems ". International Journal of Autonomic Computing. Núm. 4. Pàg. 325 - 327. ISSN: 1741-8569.

VILAJOSANA, X.; KRISHNASWAMY, R.; MARQUÈS, J.M.; NAVARRO, L.; JUAN, A.A.; LÁZARO, D. (2010). "A Self-Auction Server: Design principles, Architecture and Implementation" ". International Journal of Autonomic Computing. Núm. 3. Pàg. 110 - 118. ISSN: 1741-8569.

MARQUÈS, J.M.; LÁZARO, D.; JUAN, A.A.; VILAJOSANA, X.; DOMINGO, M.; JORBA, J. (2010). "PlanetLab@UOC: A Real Lab over the Internet to experiment with Distributed Systems". Computer Applications in Engineering Education. ISSN: 1061-3773.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F. (2010). "CLPL: Providing Software Infrastructure for the Systematic and Effective Construction of Complex Collaborative Learning Systems". Journal of Systems and Software. Núm. 11. Pàg. 2083 - 2097. ISSN: 0164-1212.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; JUAN, A.A. (2010). "Providing Effective Feedback, Monitoring and Evaluation to On-line Collaborative Learning Discussions ". Computers in Human Behavior. ISSN: 0747-5632.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; CONESA, J. (2010). "Enhancing Knowledge Management in Online Collaborative Learning". International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. Núm. 4. Pàg. 485 - 497. ISSN: 0218-1940.

DARADOUMIS, A.; I., R.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; F., M. (2010). "CRM Applied to Higher Education: Developing an e-Monitoring System to Improve Relationships in e-Learning Environments". International Journal of Services, Technology and Management. Núm. 1. Pàg. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

VILAJOSANA, X.; LLOSA, J.; VILAJOSANA, I.; PACHO, J.C.; JUAN, A.A.; LOPEZ, J.; MORELL, A. (2010). "ZERO: Probabilistic Routing for Deploy and Forget Wireless Sensor Networks". *Sensors*. Núm. 10. Pàg. 8920 - 8937. ISSN: 1424-8220.

HUERTAS, M.A.; JUAN, A.A.; STEEGMANN, C.; MARTÍNEZ, M.J.; SIMOSA, J. (2010). "Juan, A.; Steegmann, C.; Martinez, M.; Huertas, M.; Simosa, J. (2010): ¿Teaching Mathematics Online in the European Area of Higher Education: An instructors' point of view". *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. ISSN: 0020-739X.

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; RIERA, D. (2010). "Using Safety Stocks and Simulation to Solve the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands.". *Transportation Research, Part C: Emerging Technologies*. ISSN: 0968-090X.

## **Llibres**

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; MARTORELL, S.; RAMIREZ-MARQUEZ, E. (2010). *Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems..* ISBN: 978-1-84882-212-2.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; ABRAHAM, A.; DARADOUMIS, A.; JUAN, A.A. (2010). *Computational Intelligence for Technology Enhance Learning* . Berlin. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-11223-2.

NAVARRO, L.; MARQUÈS, J.M. (2010). *Actas de las XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos* . BARCELONA. Universitat Politècnica de Catalunya. ISBN: 978-84-920140-1-9.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; ABRAHAM, A. (2010). *Intelligent Networking, Collaborative Systems and Applications..* Berlin. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-16792-8.

XHAFA, F.; DEMETRIADIS, S.; CABALLÉ, S.; ABRAHAM, A. (2010). *NCoS 2010 Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*. IEEE Computer Society. ISBN: 978-0-7695-4278-2/10.

## **Capítols de llibres**

JUAN, A.A.; FERRER, A.; SERRAT, C.; FAULÍN, J.; BELIAKOV, G.; HESTER, J. (2010). "Potential Applications of Discrete-Event Simulation and Fuzzy Rule-Based Systems to Structural Reliability and Availability.". *Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems..* ISBN: 978-1-84882-212-2.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F. (2010). "Computational Intelligence Infrastructure in Support for Complex e-Learning Systems". *Computational Intelligence for Technology-Enhanced Learning* . Berlin. Springer-Verlag. Pàg. 143 -168. ISBN: 978-3-642-11223-2.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J. (2010). *Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands*.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; BAROLLI, L.; FERNÁNDEZ, R. (2010). "Supporting Online Scenario-based Learning with P2P Group-based Systems". *13th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS 2010)*. Los Alamos, CA, USA. IEEE Computer Society. Pàg. 173 -180. ISBN: 978-0-7695-4167-9.

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Flexible resource discovery for decentralized P2P and volunteer computing systems.". *Proceedings of the Sixth International Workshop on Collaborative Peer-to-Peer Systems (COPS)*. Washington. Pàg. 235 -240. ISBN: 978-0-7695-4063-4 .

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Decentralized resource discovery for contributory communities.". *Actas de las XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos*. BARCELONA. Pàg. 113 -127. ISBN: 978-84-920140-1-9.

DARADOUMIS, A.; JUAN, A.A.; LERA-LOPEZ, F.; FAULIN, J. (2010). " Using Collaboration Strategies to Support the Monitoring of Online Collaborative Learning Activity. ". A: LYTRAS, M.. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform. Series: Communications in Computer and Information Science* . Berlin-Heidelberg. Springer-Verlag. Pàg. 271 -277. ISBN: 978-3-642-13165-3.

KORDAKI, M.; SIEMPOS, H.; DARADOUMIS, A. (2010). " Collaborative learning design within open source e-learning systems: lessons learned from an empirical study ". A: MAGOULAS, G.. *E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning* . Hershey, Pennsylvania. IGI Global Publishing. ISBN: 1615209832.

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). "Exploring the value of audience collaboration and game design in immersive virtual learning environments ". *Interaction Design and Children* . Washington, DC. ACM Press . Pàg. 326 -330. ISBN: 978-1-60558-951-0.

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). " Audience Interactivity as Leverage for Effective Learning in Gaming Environments for Dome Theaters ". *Sustaining TEL: From Innovation to Learning and Practice*. Heidelberg-Berlin. Springer-Verlag. Pàg. 451 -456. ISBN: 978-3-642-16019-6.

FEIDAKIS, M.; DARADOUMIS, A. (2010). " A five-layer approach in Collaborative Learning Systems design with respect to emotion ". *Intelligent Networking and Collaborative Systems* . Washington, DC. IEEE Computer Society. Pàg. 290 -296. ISBN: 978-0-7695-4278-2.

GUIMARANS, D.; HERRERO, R.; RIERA, D.; JUAN, A.A.; RAMOS, J.J. (2010). *Combining Constraint Programming, Lagrangian Relaxation and Probabilistic Algorithms to solve the Vehicle Routing Problem*. Bologna. ISBN: 1613-0073.

JUAN, A.A.; VILAJOSANA, X.; RUIZ, B.; MARQUÈS, J.M.; MARULL, J.M. (2010). *Uso de simulación multi-agente distribuida para resolver el problema de enrutamiento de vehículos*. MUNICIPIO DESCONOCIDO. Pàg. 129 -140. ISBN: 978-84-920140-1-9..

JUAN, A.A.; RUIZ, B.; MARQUÈS, J.M.; PÉREZ, A.; LÁZARO, D. (2010). *Sobre el Problema de la Disponibilidad de Nodos y Servicios en Sistemas Distribuidos de Gran Escala*. MUNICIPIO DESCONOCIDO.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Pàg. 157 -165. ISBN: 978-84-920140-1-9.

JUAN, A.A.; HESTER, J.; JORBA, J.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X.; MARULL, J.M. (2010). "Using Agent-based Simulation and Distributed Computing to Solve Vehicle Routing Problems". *Integration Aspects of Simulation: Equipment, Organization and Personnel*. Pàg. 527 -534. ISBN: 978-3-86644-558-1.

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). "Exploring Learning through Audience Interaction in Virtual Reality Dome Theaters". A: LYTRAS, M.D.. *Knowledge Management, Information Systems, E-Learning, and Sustainability Research*. Berlin Heidelberg. Springer-Verlag. Pàg. 444 -448. ISBN: 978-3-642-16318-0.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; BAROLLI, L. (2010). "Using Bi-clustering Algorithm for Analyzing Online Users Activity in a Virtual Campus". *INCoS 2010 Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*, . IEEE Computer Society. Pàg. 214 -221. ISBN: ISBN: 978-0-7695-427.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; FELDMAN, J. (2010). "Implementing a Mobile Campus Using MLE Moodle. ". *5th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing*. IEEE Computer Society. Pàg. 207 -214. ISBN: 978-0-7695-4237-9/10.

### **Contribucions a congressos**

RUIZ, B.; JUAN, A.A. (2010). "On the use of Probabilistic Algorithms in Nonsmooth Optimization". Lisboa, 11 - 14 de Juliol.

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J.; RIERA, D. (2010). "Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands". European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCOXXIII &#8211; CO2010). Malaga, 27 - 29 de Maig.

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Decentralized resource discovery for contributory communities". A: *XVII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos*. UPC/UOC. Girona, 09 - 11 de Juny.

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Flexible resource discovery for decentralized P2P and volunteer computing systems". A: *Sixth International Workshop on Collaborative Peer-to-Peer Systems (COPS'2010)*. IEEE Computer Society, TEI Larissa, CERC West Virginia University. Larissa, 28 de Juny.

RIERA, D.; JUAN, A.A.; FAULÍN, J. (2010). "Solving the vehicle routing problem with probabilistic algorithms supported by constraint programming". A: *OR52*. Operations Research Society. Egham, 07 - 09 de Setembre.

CABALLÉ, S. (2010). "Emerging Trends and Challenges to Intelligent Collaborative Systems at Global Scale.". A: *INCoS 2010 International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*. University of Thessaloniki. Thessaloniki, 26 de Novembre.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
CABALLÉ, S. (2010). "Intelligent Tools for Networking and Collaborative Learning." . A: *INCoS 2010 International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems* . University of Thessaloniki. Thessaloniki, 24 de Novembre.

## ***Projectes***

### **Projectes competitius**

#### **Àmbit internacional**

<hr/>	
Títol	Adaptive Learning via Intuitive/Interactive, Collaborative and Emotional systems

Resum	<p>Despite a great potential and some initial successes, e-learning systems do not yet have the impact that many believe is possible. Moreover, the gap seems to be increasing because of the greater expectations of the current generation (Digital Natives) who have grown up with modern technology. There are also more general problems. In particular, an over-emphasis on cost-effectiveness has meant that content is often not as strong as it needs to be and this deficiency has contributed to a lack of user engagement and some high attrition rates. Studies have consistently highlighted the important relationship between engagement and learning, with students who are highly motivated being more likely to engage in the learning process.</p> <p>ALICE aims to building an innovate adaptive environment for e-learning combining personalization, collaboration and simulation aspects within an affective/emotional based approach able to contribute to the overcoming of the quoted limitation of current e-learning systems and content. In other words the proposed environment will be interactive, challenging and context aware while enabling learners¿ demand of empowerment, social identity, and authentic learning experience.</p> <p>The defined system will be able to effectively involve learners in educational, cultural and informative activities in two specific contexts: university instruction (with particular emphasis on scientific topics) and training about emergency and civil defence (as for example the behaviour to take at a personal and collective level when the treat of a big risk shows up e.g. a natural event like earthquake, or a fraudulent one like terrorist attack).</p> <p>The ALICE starting point will be an already existing e-Learning platform named IWT developed exploiting experiences and know-how in several EC projects. ALICE results will be experimented with real users in real learning and training settings in order to evaluate the impact of the offered innovative features.</p>
Investigador principal	Caballé Llobet, Santi
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	European Commission
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 31/05/2012
Finançament rebut per la UOC	224.000,00 €



**Tesis dirigides**

Títol	A multi-agent approach for managing the knowledge underlying learning interactions in virtual collaborative environments
Autor	CASILLAS, L.A.
Director/a	DARADOUMIS, A.

**Altres documents**

CABALLÉ, S. (2010). "Experimentation and Validation Plans".

**Estada d'investigadors de la universitat en altres centres**

Nom de l'investigador	LÁZARO, D.
Descripció	Estada de recerca
Centro externo	INRIA Rohne-Alpes
Pais	FRANÇA
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 30/09/2010

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

Nom de l'investigador	MARQUÈS, J.M.; NAVARRO, L.; LÁZARO, D.; JUAN, A.A.; RUIZ, B.
Descripció	XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Data d'inici/ Data de fi	09/06/2010 - 11/06/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Descripció	Co-chair of the International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications of AINA 2010

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Data d'inici/ Data de fi	20/04/2010 - 23/04/2010
--------------------------	-------------------------

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Descripció	Workshops co-chair of the Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010)
Data d'inici/ Data de fi	24/11/2010 - 26/11/2010

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

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	20/04/2010 - 23/04/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications of AINA 2010
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	20/04/2010 - 23/04/2010

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.; BADR, Y.
Títol	Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010)
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	24/11/2010 - 26/11/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Program Committee member of the 10th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2009).
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 26/09/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Program Committee of the 8th International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2010) Soft Computing Track.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	16/05/2010 - 19/05/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Third International Workshop on Information Network Design (WIND 2010).
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	24/11/2010 - 26/11/2010

Nom de l'investigador	CABALLÉ, S.
Títol	Workshop on Virtual Worlds for Academic, Organizational, and Life-Long Learning (ViWo 2010).
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	29/11/2010 - En curs

#### 4.4.6. Enginyeria del Software

## Enginyeria del Software

### *Descripció de l'activitat de recerca*

GRES-UOC centra la seva recerca en els mètodes formals aplicats a l'Enginyeria del software. L'objectiu del grup és proposar mètodes i eines CASE (Computer Aided-Software Engineering) que donin suport en la verificació, validació i síntesi de sistemes software. Seguint el paradigma de Desenvolupament Basat en Models (Model-Driven Development), les contribucions del grup no estudien els sistemes a nivell de codi sinó a nivell de models conceptuals, com poden ser diagrames UML o bé ontologies.

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Clarís Viladrosa, Robert
INVESTIGADORS	Guitart Hormigo, Isabel Riera Terrén, Daniel Cabot Sagrera, Jordi Conesa Caralt, Jordi Planas Hortal, Elena
COL.LABORADORS EXTERNS	Cabot Sagrera, Jordi

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	5
Llibres	0
Capítols de llibres	9
Contribucions a congressos	9
Tesis dirigides	1
Altres documents	1
Altres activitats	5

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; JORBA, J.; RIERA, D.; MASIP, D.; BARRIOS, B. (2010). "On the Use of Monte Carlo Simulation, Cache and Splitting Techniques to Improve the Clarke and Wright Savings Heuristics.". Journal of the Operational Research Society. ISSN: 0160-5682.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Verification and Validation of Declarative Model-to-Model Transformations Through Invariants". Journal of Systems and Software. Núm. 83. Pàg. 283 - 302. ISSN: 0164-1212.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; CONESA, J. (2010). "Enhancing Knowledge Management in Online Collaborative Learning". International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. Núm. 4. Pàg. 485 - 497. ISSN: 0218-1940.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Synthesis of OCL Pre-conditions for Graph Transformation Rules". Lecture Notes in Computer Science. Núm. 6142. Pàg. 45 - 60. ISSN: 0302-9743.

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; RIERA, D. (2010). "Using Safety Stocks and Simulation to Solve the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands.". *Transportation Research, Part C: Emerging Technologies*. ISSN: 0968-090X.

## Capítols de llibres

GONZÁLEZ, G.; CONESA, J.; PÉREZ, A. (2010). "Gestión de puntos de interés sobre Google Maps en una plataforma móvil iPhone". *Comunicaciones IV Jornadas SIG Libre*. Girona, Espanya. ISBN: 978-84-692-9901-2.

RIUS, ; CONESA, J.; GAÑÁN, D. (2010). "A DSL Tool to assist specifications of educational settings". A: ARABNIA, H.R.; MARSH, A.; SOLO, A.M.G.. *Proceedings of the 2010 International Conference on Semantic Web and Web Services (SWWS'10)*. Las Vegas, Nevada, USA. CSREA Press. Pàg. 112 -118. ISBN: 1-60132-161-9.

RODRÍGUEZ, M.E.; CONESA, J.; SICILIA, M. (2010). "Clases de objetos para el aprendizaje y su representación en registros de metadatos especializados". *Recursos Digitales para la Educación y la Cultura. Volumen I*. Cadiz, Espanya.

PLANAS, E.; GÓMEZ, C.; CABOT, J.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Lightweight Executability Analysis of Graph Transformation Rules". *Proceedings of IEEE Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing (2010)*.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Synthesis of OCL Pre-Conditions for Graph Transformation Rules". A: GOGOLLA, M.; TRATT, L.. *Proceedings of the Third International Conference on Theory and Practice of Model Transformations (ICMT 2010), Malaga, Spain*. Berlin Heidelberg. Springer . Pàg. 45 -60. ISBN: 978-3-642-13687-0.

SUGUMARAN, V.; PURAO, S.; STOREY, V.C.; CONESA, J. (2010). "On-Demand Extraction of Domain Concepts and Relationships from Social Tagging Websites ". *Proceedings on the 15th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems* . Cardiff. Pàg. 224 -232. ISBN: 3-642-13880-2.

GUIMARANS, D.; HERRERO, R.; RIERA, D.; JUAN, A.A.; RAMOS, J.J. (2010). *Combining Constraint Programming, Lagrangian Relaxation and Probabilistic Algorithms to solve the Vehicle Routing Problem*. Bologna. ISBN: 1613-0073.

MINGUILLÓN, J.; RODRÍGUEZ, M.E.; CONESA, J. (2010). "Extending Learning Objects by Means of Social Networking". *Advances in Web-Based Learning. Proceedings of the 9th International Conference on Web Learning*.. Springer-Verlag. Pàg. 220 -229. ISBN: 978-3-642-17406-3.

SHAIKH, A.; CLARISÓ, R.; WILL, U.K.; MEMON, N. (2010). "Verification/Driven Slicing of UML/OCL Models". A: ANDREWS, J.; DI NITTO, E.; PECHEUR, C.. *Proceedings of ASE 2010, 25th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering*. Antwerp, Belgium. ACM Press . Pàg. 185 -194. ISBN: 978-1-4503-0116-9.

## Contribucions a congressos

GONZÁLEZ, G.; CONESA, J.; PÉREZ, A. (2010). "Gestión de puntos de interés sobre Google Maps en una plataforma móvil iPhone". A: *IV Jornadas SIG Libre*. SIGTE. Universitat de Girona. Girona, 10 - 12 de Marc. ISBN 978-84-692-9901-2.

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J.; RIERA, D. (2010). "Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands". European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCOXXIII &#8211; CO2010). Malaga, 27 - 29 de Maig.

DE LA VEGA, R.; CONESA, J.; MINGUILLÓN, J. (2010). "Interoperability issues between learning object repositories and metadata harvesters". A: *5th International Conference on Open Repositories*. FECYT. Madrid, 06 - 09 de Juliol.

PLANAS, E.; GÓMEZ, C.; CABOT, J.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Lightweight Executability Analysis of Graph Transformation Rules". Madrid, 20 - 24 de Setembre.

SUGUMARAN, V.; PURAO, S.; STOREY, V.C.; CONESA, J. (2010). "On-Demand Extraction of Domain Concepts and Relationships from Social Tagging Websites". A: *NLDB 2010*. Cardiff University. Cardiff, 23 - 25 de Juny.

RIERA, D.; JUAN, A.A.; FAULÍN, J. (2010). "Solving the vehicle routing problem with probabilistic algorithms supported by constraint programming". A: *OR52*. Operations Research Society. Egham, 07 - 09 de Setembre.

RIUS, ; CONESA, J.; GAÑÁN, D. (2010). "A DSL Tool to Assist Specifications of Educational Settings". A: *The 2010 International Conference on Semantic Web and Web Services*. The University of Georgia. Las Vegas Nevada, 12 - 15 de Juliol. ISBN 1-60132-161-9.

CONESA, J. (2010). "Extending learning objects by means of social networking". Shangai, 07 - 11 de Desembre.

CONESA, J.; DESCAMPS-VILA, L.; GUTIERREZ, I.; PÉREZ, A. (2010). "Towards Ontology-Driven Geographic Information Systems for a mobile devices in the tourism domain". A: *International Conference on Free and Open Source Software for Geospatial*. OSGeo. Barcelona, 06 - 09 de Setembre.

## Tesis dirigides

Títol	Un marco formal para la representación de escenas educativas reutilizables
Autor	RIUS, M.A.



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Director/a	CONESA, J.,GARCÍA, E.
------------	-----------------------

### ***Altres documents***

CLARISÓ, R.; MEGÍAS, D.; HUERTAS, M.A. (2010). "Formal Proof: Understanding, writing and evaluating proofs".

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

Nom de l'investigador	CLARISÓ, R.
Títol	Member of the Programme Committee for the Workshop on OCL and Textual Modelling (OCL'2010)
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	03/10/2010 - 08/10/2010

Nom de l'investigador	CLARISÓ, R.
Títol	Member of the Programme Committee for the 1st Workshop on Model-Driven Interoperability (MDI'2010)
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	03/10/2010 - 03/10/2010

Nom de l'investigador	CLARISÓ, R.
Títol	Membre del Comité de Programa del VII Taller sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM'2010)
Tipus de participació	Comitè científic
Data d'inici/ Data de fi	07/09/2010 - 07/09/2010

Nom de l'investigador	CLARISÓ, R.
Títol	Reviewer for the Israel Science Foundation - 2010 Projects
Tipus de participació	Avaluador
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - En curs

Nom de l'investigador	CONESA, J.
Títol	Tribunal de la tesis doctoral de la doctoranda Maria Pavlis-Korres i titulada "Development of a framework for the e-education of educators of special groups aiming to improve their compatibility with their learners"
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	29/07/2010 - En curs

#### 4.4.7. K-riptography and Information Security for Open Networks

## K-riptography and Information Security for Open Networks

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup de recerca KISON treballa en l'àmbit de la seguretat de la informació fent especial èmfasi en les xarxes obertes. Per xarxes obertes entenem totes aquelles que van més enllà dels paradigmes estàndards i centralitzats i que tenen una naturalesa oberta des del punt de vista descentralitzat. La línia de recerca en seguretat operativa intenta donar resposta als problemes que han aparegut en les noves xarxes formades per dispositius heterogenis.

Aquestes xarxes s'utilitzen majoritàriament per a l'intercanvi de continguts multimèdia i és lògic que part del desenvolupament de la seguretat en aquestes xarxes vagi encaminat a tècniques adients per tal de poder protegir la informació multimèdia que hi circula. Al marge de la seguretat de la xarxa pròpiament dita, KISON centra també la seva recerca en tècniques de marcat de la informació que permeten oferir certes propietats de seguretat.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Megías Jiménez, David
INVESTIGADORS	Rifà Pous, Helena Prieto Blázquez, Josep Serra i Ruiz, Jordi Fallahpour, Mehdi García Alfaro, Joaquín Garrigues Olivella, Carles Arnedo Moreno, Joan Melià Seguí, Joan Jimenez Blasco, Mercedes
COL.LABORADORS EXTERNS	Herrera Joancomartí, Jordi

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	8
Llibres	1
Capítols de llibres	30
Contribucions a congressos	2
Tesis dirigides	0
Altres documents	2
Altres activitats	13

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). "JXTA resource access control by means of advertisement encryption". *Future Generation Computer Systems*. Núm. 26. Pàg. 21 - 28. ISSN: 0167-739X.

FALLAHOUPOUR, M.; MEGÍAS, D. (2010). "Robust high-capacity audio watermarking based on FFT amplitude modification". *IEICE Transactions on Information and Systems*. Núm. 01. Pàg. 87 - 93. ISSN: 0916-8532.

FALLAHOUPOUR, M.; MEGÍAS, D. (2010). "DWT-based high capacity audio watermarking". *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences*. Núm. 01. Pàg. 331 - 335. ISSN: 0916-8508.

GARRIGUES, C.; ROBLES, S.; BORRELL, J.; NAVARRO-ARRIBAS, G. (2010). "Promoting the development of secure mobile agent applications". *Journal of Systems and Software*. Núm. 6. Pàg. 959 - 971. ISSN: 0164-1212.

SPAHO, E.; MATSUO, K.; BAROLLI, L.; XHAFA, F.; ARNEDO, J.; KOLICI, V. (2010). "Application of JXTA-

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Overlay Platform for Secure Robot Control”. *Journal of Mobile Multimedia*. Núm. 3. Pàg. 227 - 242.  
ISSN: 1550-4646.

MEGÍAS, D.; SERRA, J.; FALLAHPOUR, M. (2010). “Efficient self-synchronised blind audio watermarking system based on time domain and FFT amplitude modification”. *Signal Processing*. Núm. 12. Pàg. 3078 - 3092. ISSN: 0165-1684.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). “A Practical Implementation Attack on Weak Pseudorandom Number Generator Designs for EPC Gen2 Tags”. *Wireless Personal Communications*. ISSN-e: 1572-834X. DOI: 10.1007/s11277-010-0187-1.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). “Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2 Tags”. *Lecture Notes in Computer Science*. Núm. 1. Pàg. 34 - 46. ISSN: 0302-9743.

## **Llibres**

MARCO, M.J.; MARCO, J.M.; PRIETO, J.; SEGRET, R. (2010). *Escanejant la informàtica*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-107-4.

## **Capítols de llibres**

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). “Securing the Communications of Home Health Care Systems based on RFID Sensor Networks ”. *8th Annual Communication Networks and Services Research (CNSR) Conference*. IEEE Communications Society.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). “Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2 Tags”. *Financial Cryptography 2010*. Tenerife. Springer-Verlag.

DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). “JXTA security in mobile constrained devices”. *Proceedings of the Sixth International Symposium on Frontiers of Information Systems and Network Applications (FINA 2010)*. Perth. IEEE Press .

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). “Aspectos prácticos del uso de IMS-LD para el diseño de itinerarios adaptativos”. *Simposio Pluridisciplinar sobre el Diseño y Evaluación de Contenidos Digitales Educativos*.

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). “Using an IMS-LD Based Questionnaire to Create Adaptive Learning Paths”. *Frontiers in Education Conference 2010*.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). “RFID EPC-Gen2 for Postal Applications: A Security and Privacy Survey”. *IEEE International Conference on RFID and Technology Applications*. Guangzhou. IEEE. Pàg. 118 -123. ISBN: 978-1-4244-6698-6 .

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). "Clasificación de las amenazas a la seguridad en sistemas RFID - EPC Gen2". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Universitat Rovira i Virgili.* TARRAGONA. Universitat Rovira i Virgili.

RADMAND, P.; DOMINGO, M.; SINGH, J.; ARNEDO, J.; TALEVSKI, A.; PETERSEN, S.; CARLSEN, S. (2010). "ZigBee/ZigBee PRO security assessment based on compromised cryptographic keys". *Proceedings of the 1st Workshop on First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS'10)*. Fukuoka. IEEE Press . Pàg. 465 -470.

ARNEDO, J. (2010). "JXTA-Overlay P2P Platform and Its Application for Robot Control". *Proceedings of the 13th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS'10)*. Gifu. IEEE Press .

DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). "Security analysis of JXME-Proxyleless version". *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2010)*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pàg. 301 -306. ISBN: 978-84-693-3304-4.

SERRA, J.; MEGÍAS, D. (2010). "Watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images using variable size tiling and DWT". *OP404: Satellite Data Compression, Communications, and Processing VI, Proceedings of SPIE vol. 7810*. ISBN: 978-0- 8194-8306-5.

CERVERA, G.; BARBEAU, M.; GARCÍA, J.; KRANAKIS, E. (2010). "Mitigation of Topology Control Traffic Attacks in OLSR Networks". *5th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems*.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Securing the Communications of Home Health Care Systems based on RFID Sensor Networks". *8th Annual Communication Networks and Services Research (CNSR) Conference*. IEEE Communications Society. Pàg. 284 -291. ISBN: 978-0-7695-4041-2.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Securiser la communication dans les systemes de soins a domicile bases sur les capteurs RFID Protocoles appliques aux etiquettes a faible cout". *3eme Atelier sur la Gestion de Donnees dans les Systemes d'Information Pervasifs*.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Protocoles d'echange de cles pour des systemes de surveillance a base de radio-etiquettes". *5th Conf. on Network Architectures and Information Systems Security (SAR-SSI 2010), Menton, France, May 2010*.

ARNEDO, J.; LAPEDRIZA, (2010). "Visualizing key authenticity: turning your face into your public key". *Proceedings of the 6th China International Conference on Information Security and Cryptology (Inscrypt 2010)*. Shanghai. IEEE Press . Pàg. 605 -618.

RADMAND, P.; SINGH, J.; DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; TALEVSKI, A. (2010). "VoIP: Making Secure Calls and Maintaining High Call Quality". *Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM2010)*. Paris. ACM Press. ISBN: 978-1-4503-0440-5.

GARRIGUES, C.; RIFÀ, H. (2010). "A Secure Cooperative Sensing Protocol for Cognitive Radio Networks". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre*

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

*Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pàg. 367 -370. ISBN: 978-84-693-3304-4.

JIMENEZ, M.; MUT, J.C.; RIFÀ, H. (2010). "Detección robusta por grupos de señales primarias en redes de radio cognitiva". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pàg. 371 - 376. ISBN: 978-84-693-3304-4.

MANSO, ; RIFÀ, H. (2010). "Técnicas de anonimato para securizar redes móviles ad hoc". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pàg. 147 -152. ISBN: 978-84-693-3304-4.

RIFÀ, H.; RIFA, J.; RONQUILLO, L. (2010). "Perfect ZZZ4-linear codes applied to steganography". A: GÓMEZ, D.; SADORNIL, D.; SANTOS, F.. *Libro de actas VII Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica*. SANTANDER. Universidad de Cantabria . Pàg. 553 -564. ISBN: 978-84-693-3063-0.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; ARNEDO, J.; GIRONA, C.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context del EEES.". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar..* BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

SERRA, J.; MEGÍAS, D. (2010). "DWT and TSVQ-based semi-fragile watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images". *Proceedings of the Fourth Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology (PSIVT2010)*. Pàg. 331 -336. ISBN: 978- 1-4244-8890-2.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconeixement de l'Aprenentatge Adquirir per l'Experiència Prèvia en el Sistema Universitari". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

MARTINEZ, C.; NAVARRO, G.; GARCÍA, J. (2010). "Despliegue de politicas condicionadas para la proteccion de atributos en negociadores moviles". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Universitat Rovira i Virgili*. . Pàg. 171 -175.

CASTILLO, S.; MURCIA, J.; GARCÍA, J. (2010). "El Spyware como amenaza contra navegadores web". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Universitat Rovira i Virgili*. . Pàg. 277 -281.

GARCÍA, J.; BARBEAU, M.; KRANAKIS, E. (2010). "Security Threat Mitigation Trends in Low-cost RFID Systems". *Data Privacy Management and Autonomous Spontaneous Security*. Pàg. 193 -207. ISBN: 978-3-642-11206-5.

PREDA, S.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F.; GARCÍA, J.; TOUTAIN, L. (2010). "Model-driven Security Policy

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Deployment: Property Oriented Approach”. *International Symposium on Engineering Secure Software  
and Systems (ESSoS10)*. Pàg. 123 -139. ISBN: 978-3-642-11746-6.

GARCÍA, J. (2010). “Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2  
Tags”. *Financial Cryptography 2010 workshops*. Pàg. 34 -46. ISBN: 978-3-642-14991-7.

### Contribucions a congressos

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). “Aspectos prácticos del uso de IMS-LD  
para el diseño de itinerarios adaptativos ”. A: *VII Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño y Evaluación de  
Contenidos Digitales Educativos* . Universidad de Cádiz. Cadiz, 30 de junio -02 de Juliol. ISBN 978-607-  
95446-0-7.

SERRA, J. (2010). “Watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images using  
variable size tiling and DWT ”. San Diego (Ca), 01 - 05 de Agost.

### Projectes

#### Projectes competitiu

##### Àmbit internacional

Títol	Free Technology Academy
Resum	The Free Technology Academy (FTA) aims to set up a distance learning programme for upgrading knowledge and skills on FS and OS. With this purpose, the learning experience of the Universitat Oberta de Catalunya (in terms of virtual campus, educational materials and methodology) will be transferred and adapted at the European level with particular emphasis on the lifelong learning of IT professionals, educators and decision makers. The FTA project will provide five main results: 1) a virtual campus run at the EU level; 2) a set of distance learning modules on FS and OS published as Open Educational Resources; 3) definition of competences, Quality Assurance (QA) procedures and recognition of certifications by the FTA partners; 4) a pilot programme to evaluate and adjust the FTA programme and campus; and 5) a network of HE institutions, vocational education and training organisations, companies and civil society organisations to encourage cooperation and connect to real market needs.
Investigador principal	Megías Jiménez, David; Garrigues Olivella, Carles
Tipus	Projecte R+D+I



Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Entitat finançadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Data d'inici/ Data de fi	01/12/2008 - 31/12/2010
Finançament rebut per la UOC	89.890,00 €

### Àmbit nacional

Títol	Escudo electrónico para conciliar la privacidad de los consumidores y la seguridad de las transacciones en la sociedad de la información. Subproyecto tecnología de watermarking
Resum	<p>La aparición de nuevos servicios de la Sociedad de la Información tiene lugar a un ritmo cada vez más acelerado. Desde servicios basados en la localización para usuarios o coches en movimiento hasta los RFID, desde la gestión de derechos digitales a los sistemas de detección de intrusos, desde los pagos electrónicos hasta la minería de datos y el data warehousing, una sorprendente plétora de nuevas tecnologías está surgiendo bajo el argumento de incrementar la seguridad y la satisfacción de los consumidores. Aunque es cierto que transacciones más seguras y eficientes redundan en beneficio del consumidor, no lo es menos que con frecuencia los beneficios empresariales son el único impulso de estas nuevas tecnologías. No es pues sorprendente que la seguridad de las transacciones esté sesgada hacia la seguridad empresarial en detrimento de la seguridad del consumidor. Peor aún, la privacidad de las transacciones, que es básicamente un requisito del consumidor, tiende a tener baja prioridad, si es que llega a considerarse.</p> <p>El objetivo principal de E-AEGIS es demostrar que la seguridad de las transacciones en la sociedad de la información es compatible con la privacidad de los consumidores. Específicamente, esto se demostrará para tres escenarios: servicios móviles (subproyecto E-AEGIS/M-PRIVACY), gestión de contenidos digitales (subproyecto E-AEGIS/STEGOPRIVACY), y minería de datos preservando la privacidad (subproyecto E-AEGIS/DBPRIVACY).</p>
Investigador principal	Megías Jiménez, David
Tipus	Projecte R+D+I

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Entitat finançadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2007 - 03/08/2012
Finançament rebut per la UOC	223.000,00 €

Títol	ARES: Team for advanced REsearch on information Security and privacy
Resum	<p>La misión de ARES es hacer avanzar el conocimiento y la práctica de la seguridad y la privacidad de la información a través de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.La realización de investigación puntera en el ámbito mundial sobre seguridad y privacidad de la información, conjugando la segunda con la primera.</li> <li>2.El impulso de la participación española en el VII Programa Marco europeo, concretamente en los programas temáticos de seguridad y espacio y de tecnologías de la información y de las comunicaciones;</li> <li>3.La contribución a la educación superior en su dominio de actividad por medio de la cooperación con la Cátedra UNESCO de Privacidad de Datos dirigida por el coordinador, así como los programas de doctorado y masteres Bolonia en que participan los seis grupos integrantes del equipo.</li> <li>4.La constitución como equipo de referencia en su ámbito a nivel nacional e internacional.</li> <li>5.La potenciación de la transferencia de tecnología en seguridad y privacidad de la información hacia los sectores productivos, mediante convenios, patentes y formación.</li> </ol>
Investigador principal	Megías Jiménez, David
Tipus	Projecte R+D+I
Entitat finançadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Data d'inici/ Data de fi	01/10/2007 - 29/11/2012
Finançament rebut per la UOC	693.979,26 €

### **Altres documents**

GARCÍA, J.; BARBEAU, M.; KRANAKIS, E. (2010). "Positioning of Wireless Sensor Nodes in the Presence of Liars".

CLARISÓ, R.; MEGÍAS, D.; HUERTAS, M.A. (2010). "Formal Proof: Understanding, writing and evaluating proofs".

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

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.; HERRERA, J.
Descripció	First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2010)
Data d'inici/ Data de fi	04/11/2010 - 06/11/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Descripció	5th International Workshop on Data Privacy Management, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 23/09/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Descripció	3rd International Workshop on Autonomous and Spontaneous Security, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 23/09/2010

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

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

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	Fifth International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC-2010)
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	04/11/2010 - 07/11/2010

Nom de l'investigador	ARNEDO, J.
Títol	First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2010)
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	04/11/2010 - 07/11/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Títol	1st International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2011), Fukuoka, Japan, November 4-6, 2010.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	04/11/2010 - 06/11/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Títol	3rd International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems (Cisis 2010), Leon, Spain, November 11-12, 2010.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	11/11/2010 - 12/11/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
-----------------------	------------

## Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Títol	5th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (Crisis 2010), Montreal, Canada, October 11-13, 2010.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	11/10/2010 - 13/10/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Títol	5th International Workshop on Data Privacy Management, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 23/09/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Títol	3rd International Workshop on Autonomous and Spontaneous Security, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Tipus de participació	Organizador
Data d'inici/ Data de fi	23/09/2010 - 23/09/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
Títol	3rd IEEE Workshop on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS11), Melbourne, Australia, September 1-3, 2010.
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	01/09/2010 - 03/09/2010

Nom de l'investigador	GARCÍA, J.
-----------------------	------------

Memòria de Recerca 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Títol	International Journal on Internet and Distributed Computing Systems (IJIDCS), Associate Editors, ISSN: 2219-1127
Tipus de participació	Membre
Data d'inici/ Data de fi	25/12/2010 - En curs

#### 4.4.8. Comunicació mòbil, economia i societat

## Comunicació mòbil, economia i societat

### *Descripció de l'activitat de recerca*

Les xarxes de comunicació mòbil s'estan difonent arreu del món a una velocitat mai coneguda per qualsevol altra tecnologia de comunicació. La comunicació és un element primordial de l'activitat humana en totes les esferes de la vida. Per aquesta raó, allà on la infraestructura és suficient, aquest dispositiu de comunicació multimodal s'està convertint, o s'ha convertit ja, en un element habitual de la vida quotidiana; ja sigui com un complement del telèfon fix o com un substitut del mateix.

L'objectiu principal del grup de recerca és desenvolupar producció científica que contribueixi a ampliar el coneixement del fenomen des d'una doble perspectiva, la sociològica i l'econòmica. Des d'un punt de vista geogràfic, la recerca se centra tant en els països més desenvolupats, principalment Europa, com en els països en vies de desenvolupament.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Fernández Ardèvol, Mireia Castells Oliván, Manuel
INVESTIGADORS	Fernández Ardèvol, Mireia Santafé Montanero, Sandra Castells Oliván, Manuel
COL.LABORADORS EXTERNS	Vazquez Grenno, Javier

### **Taula general de resultats**

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	0
Llibres	0
Capítols de llibres	1
Contribucions a congressos	4
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	0

#### **Capítols de llibres**

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Household access to mobile telephony in Latin America". A: SVENSSON, J.; WICANDER, G.. *Proceedings of the 2nd International conference on M4D Mobile Communication Technology for Development M4D 2010: 10-11 November 2010 Kampala, Uganda*. Karlstad. Karlstad University. Pàg. 60 -69. ISBN: 978-91-7063-323-2.

#### **Contribucions a congressos**

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Household access to mobile telephony in Latin America". A: *2nd International Conference on Mobile Communication for Development. M4D 2010*. Karlstad University, Sweden; Makerere University, Uganda. . Kampala, 10 - 11 de Novembre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Practical research: Mobile communications and development". A: *2010 Annual Conference of the International Network for Postgraduate Students in the Area of ICT4D* . UOC; UPC. Barcelona, 09 - 10 de Setembre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Interactions with and through mobile phones: what about the elderly population?". A: *3rd European Communication Conference (ECREA)*. Hans Bredow Institute, Germany; European Communication Research and Education Association (ECREA). Hamburg, 12 - 15 de Octubre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Telefonía móvil y reducción de la pobreza: ¿Cómo y por qué? La evidencia de Puno, Perú". A: *Ciclo "Ciencia, Tecnología y desarrollo" (Semana de la Ciencia)*. Círculo de Bellas Artes. Madrid, 17 - 18 de Noviembre.



#### 4.4.9. Interactive tools for online learning environments

## Interactive tools for online learning environments

### *Descripció de l'activitat de recerca*

El grup d'investigació ITOL és un grup interdisciplinari d'e-learning, que treballa en l'aplicació de les tecnologies de la informació i les comunicacions en entorns d'aprenentatge virtuals de nivell universitari en els àmbits de l'Enginyeria de Telecomunicació i el Graduat Multimèdia seguint les directrius de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES). Els membres del grup pertanyen a diferents àrees de coneixement: Ciències de l'Educació, Multimèdia, Disseny visual, Informàtica i Telecomunicació.

En particular, es centra en els elements que afecten l'espai de treball de l'estudiant -des del disseny del més general (el currículum) fins al més particular (un recurs d'aula per a assolir una determinada competència)- i es focalitza principalment en els aspectes pràctics i tècnics de les competències professionals.

### ***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Santamaria Pérez, Eugènia
INVESTIGADORS	Beneito Montagut, Roser García Solórzano, David Marín Amatller, Antoni Morán Moreno, Jose Antonio Serra Vizern, Montse Cobo Rodríguez, Germán Giménez Prado, Ferran Melenchón Maldonado, Javier Porta Simó, Laura
COL.LABORADORS EXTERNS	

### ***Taula general de resultats***

<b>Tipologia</b>	<b>Total</b>
Articles científics	1
Llibres	0
Capítols de llibres	2
Contribucions a congressos	0
Tesis dirigides	0
Altres documents	0
Altres activitats	1

### ***Producció científica***

#### **Articles científics**

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE". RED. Revista de Educación a Distancia. Núm. V. Pàg. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

#### **Capítols de llibres**

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M.. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pàg. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

FARRÚS, M.; RUIZ, M.; COBO, G.; GARCÍA, D.; VILLAREJO, L.; E., R. (2010). "Automatic evaluation of continuous assessment tests". A: ISHIKAWA, S.I.; WEIR, G.R.S.. *Corpus, ICT and Language Education, Proceedings of the 6th ICTATLL International Conference*. Glasgow. Pàg. 173 -180. ISBN: 978-0-947649-76-0.

***Estada d'investigadors de la universitat en altres centres***

Nom de l'investigador	BENEITO, R.
Descripció	Programa "José Castillejo" para estancias de movilidad en el extranjero de jóvenes doctores
Centro externo	University of Bath
Pais	REGNE UNIT
Data d'inici/ Data de fi	01/01/2010 - 13/12/2010