



Agència
per a la Qualitat
del Sistema Universitari
de **Catalunya**

Currículum vitae

Imprès normalitzat (CAT/AGR/AAI)

Nombre de fulls que conté: 42

Nom i cognoms: Pere Serra Ruiz

Data: Gener 2013

Signatura:

1. Dades personals

Cognoms i nom		DNI	
Serra Ruiz, Pere		38794700	
Nacionalitat	Data de naixement	Sexe	
Espanyola	10/08/1964	☒ Home	☐ Dona
Adreça			
C/Bonavista, 142, Baixos			

2. Situació professional actual

Institució/organisme/empresa		Centre	
Universitat Autònoma de Barcelona		Facultat de Filosofia i Lletres	
Departament, secció, unitat		Adreça	
Geografia		Edifici B - Campus de la UAB	
Codi postal	Municipi	Província	
08193	Cerdanyola del Vallès	Barcelona	
Categoria professional actual		Data d'inici	
Professor lector			
Situació administrativa			
☐ Funcionari/nària ☒ Contractat/ada ☐ Interí/rina ☐ Becari/cària ☐ Una altra situació (especifiqueu-la):			
Dedicació		Especialització (codis UNESCO)	
X A temps complet ☐ A temps parcial		540103, 540300 i 540499 (Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica)	

3. Formació acadèmica

Titulació universitària	Centre	Data d'obtenció
1. Llicenciat en Geografia	1. Facultat de Filosofia i Lletres	1. Juliol 1995
2.	2.	2.
Doctorat	Centre	Data d'obtenció
1. Màster en Geografia	1. Facultat de Filosofia i Lletres	1. Juny 1997
2. Doctor en Geografia	2. Facultat de Filosofia i Lletres	2. Juny 2002
Altres titulacions de postgrau	Centre	Data d'obtenció
1. Màster en Teledetecció i SIG	1. Institut d'Estudis Espacials de	1. Juliol 1997
2.	Catalunya	2.
	2.	

6. Tesi doctoral

Títol: Dinàmiques del paisatge agrari de l'Alt Empordà (1977-1997). Una anàlisi a partir de la teledetecció i dels sistemes d'informació geogràfica (Annex en CD-ROM)

Directors: Dr. David Saurí Pujol i Dr. Xavier Pons Fernández

Universitat: Autònoma de Barcelona

Departament: Geografia

Qualificació: Excel·lent cum laude

Doctorat europeu: ☐ Sí ☒ No

Data de defensa de la tesi (dd/mm/aaaa): 19/06/2002

Data d'expedició del títol (dd/mm/aaaa):
27/06/2002

RESUM DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA

(Resumiu els fets més importants de la vostra trajectòria científica, màxim un full A4)

El sol·licitant és doctor en Geografia Humana i professor lector del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona des del 15 de setembre de 2008, després de quatre anys de becar FPU del Ministeri d'Educació i Ciència (1997-2000) i set anys de professor associat (2001-2008). Les línies principals d'investigació són l'aplicació de la teledetecció i dels sistemes d'informació geogràfica en l'anàlisi dels canvis territorials i paisatgístics, especialment de les cobertes agrícoles. Ha realitzat estades de recerca al Joint Research Centre de la Comissió Europea a Itàlia (pre-doctoral) i al National Centre for Geocomputation a Irlanda (postdoctoral).

El Dr. Pere Serra forma part del Grup de Recerca en Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica (GRUMETS), grup de recerca consolidat i de qualitat reconegut pel DURSI (SGR núm. 1511), dirigit pel Dr. Xavier Pons. L'objectiu principal de GRUMETS, format principalment per investigadors del Departament de Geografia i del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), és el desenvolupament d'aplicacions que permetin avançar en la recerca geogràfica i ambiental tant bàsica com aplicada. El grup té una àmplia experiència en el processament d'imatges provinents de sensors remots així com en la integració dels camps de la ciència de la informació geogràfica, els geoserveis, l'estandardització, les metadades i el treball aplicat.

El sol·licitant ha publicat 18 articles en revistes indexades de les quals 10 ho han estat segons el SCI o SSCI, tenint un total de 162 citacions internacionals. D'aquest total destaca les 68 citacions internacionals rebudes de l'article "Land-cover and land-use change in a Mediterranean landscape: A spatial analysis of driving forces integrating biophysical and human factors" publicat l'any 2008 en la revista Applied Geography, situada al primer quartil de Geografia, i signat per Serra, Pons i Saurí. Segons la pàgina web de la revista (<http://www.journals.elsevier.com/applied-geography/>), l'abril de 2012 apareixia com un dels articles més citats.

De la seva recerca també destaca la participació en 12 congressos internacionals, les 19 publicacions amb avaluació externa resultants de congressos estatals així com la contribució en 6 ponències invitades. També ha estat *chairman* de les comunicacions orals de la temàtica "Wetlands" del Congrés Internacional Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2007. Ha estat l'investigador principal de subprojecte europeu "Validation and improvement of high nature value farmland identification" finançat per la Comissió Europea i del projecte "Optimització del cicle de l'aigua: millora de la determinació dels consums d'aigua per a ús agrícola a la Vall Baixa i Delta del riu Llobregat mitjançant teledetecció" finançat pel Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya. Actualment és co-coordinador dels casos d'estudi pilot del projecte QUALity aware VISualisation for the Global Earth Observation system of systems (GeoViQua), finançat per la Comissió Europea dins del 7è Programa Marco, en el qual participen 31 persones investigadores i que es va iniciar el febrer de 2011. Ha participat, també, en 14 projectes més de caràcter competitiu i en 18 projectes d'investigació i de transferència de tecnologia, dels quals n'ha dirigit 8. D'aquests darrers destaca la recerca desenvolupada amb teledetecció per al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural que ha comportat una millora en la gestió de control del departament pel que fa a les sol·licituds de canvi de secà a regadiu a escala de Catalunya i pel que fa als ajuts agroambientals provinents de la Política Agrària Comuna en la inundació dels camps d'arrossars del Delta del Llobregat a l'hivern. Com a conseqüència de la recerca desenvolupada, el Dr. Pere Serra juntament amb la resta de components de GRUMETS va rebre el premi Medi Ambient 2007 del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya en la modalitat de "projectes de recerca, desenvolupament i innovació en la gestió ambiental de l'aigua". Un altre fet important a destacar és que el sol·licitant és avaluador extern de 10 revistes internacionals amb índex d'impacte SCI o SSCI des d'octubre de 2003.

El Dr. Pere Serra té reconeguts dos sexennis autonòmics per mèrits de recerca per part de l'AQU, 1998-2003 i 2004-2009 i té l'acreditació per concórrer a concursos d'accés a cossos docents universitaris de l'ANECA. Actualment, és vocal del Departament de Geografia com a coordinador de recerca des de l'any 2011 i ha participat en la Comissió de Reforma del Pla d'Estudis del Màster Oficial d'Estudis Territorials i de la Població des de l'any 2009. Finalment, el sol·licitant ha impartit més de 1000 hores en formació universitària de primer i segon cicle i 268 hores de docència en postgraus, dels quals 100 hores en màsters oficials i 168 hores en màsters propis, destacant la participació com a professor visitant de tercer cicle a la Universitat de Girona. També ha participat com a docent en 3 cursos especialitzats adreçats a col·lectius professionals de diverses disciplines, ha dirigit dos treballs de recerca de doctorat i 5 de màsters i ha pres part en 6 tribunals, dos dels quals en tesis doctorals. Té el certificat del Programa de Formació Docente en Educación Superior de la IDES de la UAB.

A. Projectes

A.1 Direcció i participació en projectes d'investigació competitiu

Títol del projecte: Quality aware visualisation for the global earth observation system of systems

Entitat financeradora: Comissió europea

Referència de la concessió: FP7-Env-2010; 265178

Import concedit: 3 266 803

Durada: des de/d' 2011 fins a 2014

Investigador/a principal: Sr. Joan Masó

Títol del projecte: Factores sociodemográficos y territoriales en la demanda de agua urbanoturística: estudio para el litoral mediterráneo español

Entitat financeradora:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Referència de la concessió: CS02009-12772-C03-01

Import concedit: 18 150

Durada: des de/d' 2010 fins a 2012

Investigador/a principal: Dr. David Saurí

Títol del projecte: Optimització del cicle de l'aigua: millora de la determinació dels consums d'aigua per a ús agrícola a la Vall Baixa i Delta del riu Llobregat mitjançant teledetecció

Entitat financeradora: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

Referència de la concessió: 56700132010

Import concedit: 25 821

Durada: des de/d' 2010 fins a 2011

Investigador/a principal: Dr. Pere Serra

Títol del projecte: Compresión escalable y transmisión y procesado interactivo de imágenes masivas (SCAITOMI)

Entitat financeradora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Referència de la concessió: TIN2009-14426-C02-02

Import concedit: 76 230

Durada: des de/d' 2010 fins a 2012

Investigador/a principal: Dr. Xavier Pons

Títol del projecte: GEOLAND2: Towards an operational GMES Land Monitoring Core Service

Entitat financeradora: Unió Europea

Referència de la concessió: 218795

Import concedit: 261 000 (UAB)

Durada: des de/d' 2008 fins a 2012

Investigador/a principal: Dr. Pere Serra

Títol del projecte: Elaboración de estrategias de desarrollo sostenible a partir de un SIG de usos del suelo y riesgos de erosión

Entitat financeradora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Referència de la concessió: A/017253/08

Import concedit: 11 200

Durada: des de/d' 2008 fins a 2009

Investigador/a principal: Dr. Jesús Gabriel Moreno

Títol del projecte: Els sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i el territori: un material educatiu per a l'ensenyament secundari a Catalunya

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Referència de la concessió:** 2008ARIE00026

Import concedit: 10 000

Durada: des de/d' 2008 fins a 2009

Investigador/a principal: Dr. Xavier Pons

Títol del projecte: Compresión y transmisión interactiva de imágenes de alta resolución. Aplicaciones en Teledetección, Sistemas de Información Geográfica, y Telemedicina (INCO)

Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Referència de la concessió:** TSI2006-14005-C02-02

Import concedit: 129 228

Durada: des de/d' 2007 fins a 2009

Investigador/a principal: Dr. Xavier Pons

Títol del projecte: Thematic studies in the field of geo-spatial modelling of land use/cover landscape related to agri-environment framework contract. Subprojecte: Validation and improvement of high nature value farmland identification.

Entitat finançadora: Joint Research Centre, European Comission **Referència de la concessió:** 2004/S104-084524. Subprojecte: Framework contract 380641 F3ED

Import concedit: 3 700

Durada: des de/d' 2006 fins a 2006

Investigador/a principal: Dr. Pere Serra

Títol del projecte: Vulnerabilidad al riesgo de inundación en la Costa Brava y en el litoral alicantino (1994-2005). Una perspectiva integrada.

Entitat finançadora: CICYT **Referència de la concessió:** SEJ2006-15153-C03-01

Import concedit: 110 000

Durada: des de/d' 2006 fins a 2009

Investigador/a principal: Dr. David Saurí

Títol del projecte: Grup de Recerca sobre Aigua, Territori i Sostenibilitat (GRATS)

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Referència de la concessió:** 2005SGR 00869

Import concedit: 36 600

Durada: des de/d' 2005 fins a 2008

Investigador/a principal: Dr. David Saurí

Títol del projecte: Compresión wavelet de imágenes para aplicaciones de Teledetección y SIG: implicaciones en el proceso digital de imágenes

Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Referència de la concessió:** TIC2003-08604-C04-03

Import concedit: 33 600

Durada: des de/d' 2003 fins a 2006

Investigador/a principal: Dr. Xavier Pons

Títol del projecte: Gestión del recurso agua con participación de agentes. Estudio para la cuenca del río Muga, Girona.

Entitat finançadora: CICYT

Referència de la concessió: REN 2000-0453-C02-01/HID

Import concedit: 33 000

Durada: des de/d' 2000 fins a 2003

Investigador/a principal: Dr. David Saurí

Títol del projecte: Grup de Geografia Aplicada

Entitat finançadora: Direcció General de Recerca, Generalitat de Catalunya

Referència de la concessió: 2001SGR-00153

Import concedit: 30 000

Durada: des de/d' 2001 fins a 2004

Investigador/a principal: Dr. Antoni F. Tulla

Títol del projecte: Grup de Geografia Aplicada

Entitat finançadora: Direcció General de Recerca, Generalitat de Catalunya

Referència de la concessió: SGR 2000 00050

Import concedit: 24 000

Durada: des de/d' 2000 fins a 2001

Investigador/a principal: Dr. Antoni F. Tulla

Títol del projecte: Procesos de cambio ambiental reciente en áreas rurales mediterráneas

Entitat finançadora: CICYT

Referència de la concessió: AMB97-0740-C03-02

Import concedit: 61 230

Durada: des de/d' 1997 fins a 2000

Investigador/a principal: Dr. David Saurí

Títol del projecte: Policy relevant models of the natural and anthropogenic dynamics of degradation and desertification and their spatio-temporal manifestations

Entitat finançadora: Unió Europea, Projecte Archaeomedes II, Programa Environment and Climate

Referència de la concessió: ENV-CT95-0159

Import concedit:

Durada: des de/d' 1996 fins a 1999

Investigador/a principal: Dra. Marina Picazo i Dr. James McGlade

A.2 Direcció i participació en projectes d'investigació no competitius

Títol del projecte: PCOT: Estudi de l'ús de la teledetecció amb imatges de satèl·lit en l'àmbit agrari

Entitat finançadora: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya

Import concedit: 4 850

Durada: des de/d' 2008 fins a 2008

Investigador/a principal: Dr. Pere Serra

Títol del projecte: Estudi del cost de la revisió del SIGPAC 2006 de Catalunya mitjançant teledetecció

Entitat finançadora: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya

Import concedit: 4 850

Durada: des de/d' 2006 fins a 2006

Investigador/a principal: Dr. Pere Serra

Títol del projecte: El món rural del segle XX: un compromís entre la cultura rural, les infraestructures de comunicació, les noves tecnologies i la iniciativa local

Entitat finançadora: Fundació Castellet de Foix

Import concedit: 69 272

Durada: des de/d' 2000 fins a 2002

Investigador/a principal: Dr. Antoni F. Tulla

A.3 Participació en contractes d'investigació i transferència de tecnologia d'especial rellevància amb empreses i/o administracions

Títol del contracte: Realització del mapa de secà-regadiu 2011 de Catalunya amb imatges de teledetecció i radar meteorològic

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Ramadaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Durada: des de/d' 2012 fins a 2012

Import concedit: 2 500

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Desenvolupament de tècniques de Teledetecció òptica i tèrmica aplicables a l'optimització de la gestió dels recursos hídrics

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2010 fins a 2010

Import concedit: 42 690

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Realització del mapa de secà-regadiu 2010 de Catalunya amb imatges de teledetecció i radar meteorològic

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2011 fins a 2011

Import concedit: 2 000

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Identificació de les necessitats hídriques dels conreus de les comunitats de regants del baix Ter i la Muga i les masses forestals de Catalunya durant la campanya de reg 2009 mitjançant l'aplicació de tècniques de teledetecció òptica i tèrmica

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2009 fins a 2009

Import concedit: 49 950

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Llibre Blanc de la Recerca i de la Docència de la CTIG

Empresa/administració finançadora: Institut Cartogràfic de **País:** Espanya
Catalunya

Durada: des de/d' 2009 fins a 2009

Import concedit: 17 960

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Diferenciació secà-regadiu 2008 a Catalunya a través de teledetecció

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2009 fins a 2009

Import concedit: 3 700

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Seguiment de la innivació, evapotranspiració i estat hídric dels conreus de Catalunya, 2008

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2008 fins a 2008

Import concedit: 238 639

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Control d'inundació dels arrossars mitjançant Teledetecció per la campanya 2008-09

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2008 fins a 2009

Import concedit: 18 000

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Diferenciació secà-regadiu 2007 a Catalunya a través de teledetecció

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2008 fins a 2008

Import concedit: 3 200

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Anàlisi de la combinació d'imatges ASTER i LANDSAT per al seguiment de zones agrícoles

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2007 fins a 2008

Import concedit: 4 000

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Control d'inundació dels arrossars mitjançant Teledetecció per la campanya 2007-08

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Alimentació i Acció Rural

Durada: des de/d' 2007 fins a 2008

Import concedit: 18 000

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Determinació del nombre de dates a usar per a la generació de cartografia de conreus a partir de percepció remota

Empresa/administració finançadora: Departament d'Agricultura, **País:** Espanya
Ramaderia i Pesca

Durada: des de/d' 2006 fins a 2007

Import concedit: 3 500

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Millora de la determinació dels consums d'aigua per a ús agrícola a la vall baixa i delta del Llobregat mitjançant teledetecció. Ús d'imatges ASTER.

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2006 fins a 2007

Import concedit: 3 500

Investigador responsable: Dr. Pere Serra

Títol del contracte: Seguiment mitjançant teledetecció de la innivació i del consum d'aigua en els conreus de Catalunya 2007

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2007 fins a 2007

Import concedit: 229 021

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Seguiment mitjançant teledetecció de la innivació i del consum d'aigua en els conreus de Catalunya 2006

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2006 fins a 2006

Import concedit: 223 000

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Validació dels usos SIGPAC a través de teledetecció

Empresa/administració finançadora: Departament d' Agricultura, **País:** Espanya
Ramaderia i Pesca (DARP)

Durada: des de/d' 2005 fins a 2005

Import concedit: 14 550

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Seguiment mitjançant teledetecció de la innivació i del consum d'aigua en els conreus de Catalunya 3^a fase

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2005 fins a 2005

Import concedit: 151 724

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Seguiment mitjançant teledetecció de la innivació i del consum d'aigua en els conreus de Catalunya 2^a fase

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2003 fins a 2004

Import concedit: 145 972

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

Títol del contracte: Seguiment mitjançant teledetecció de la innivació i del consum d'aigua en els conreus de Catalunya 1^a fase

Empresa/administració finançadora: Agència Catalana de l'Aigua **País:** Espanya

Durada: des de/d' 2002 fins a 2003

Import concedit: 252 600

Investigador responsable: Dr. Xavier Pons

B. Publicacions

B.1 Articles en revistes indexades²

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Pous, M. i Pons, X.

Títol: La docència en Ciència i Tecnologia de la Informació Geogràfica a Catalunya (2006-2009): una aproximació quantitativa

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Documents d'Anàlisi Geogràfica, 58, 497-517

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): R

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.1; 2n Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Pons, X., Cristóbal, J., González, O., Riverola, A., Serra, P., Cea, C., Domingo, C., Díaz, P., Monterde, M., Velasco, E.

Títol: Ten years of local water resource management: integrating satellite remote sensing and geographical information systems

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): European Journal of Remote Sensing, 45, 317-332

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 0.2

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): Des del 2011

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

² Consigneu els índex d'impacte corresponents a l'any de publicació de l'article en el Science Citation Index o del Social Science Citation Index. Alternativament, indiqueu altres indicis de qualitat relativa (classificació ERIH, CARHUS, INRECS, etc.)

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades.

Autors/res (per ordre de signatura): Zanganeh, S., Saurí, D., Serra, P., Modugno, S., Seifolddini, F. And Pourahmad, A.

Títol: Urban sprawl pattern and land use change detection in Yazd, Iran

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Habitat International, 35, 521-528

Any: 2011

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.1

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 2n Planning and Development

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Badia, A.; Serra, P.; Modugno, S.	
Títol: Identifying dynamics of fire ignition probabilities in two representative Mediterranean wildland-urban interface areas	
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Applied Geography, 31, 930-940	
Any: 2011	Clau (A: article, R: review): A
Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 2.3	Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):
Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 1r SSCI Geography	
Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):	
Autors/res (per ordre de signatura): Moré, G.; Serra, P.; Pons, X.	
Títol: Multitemporal flooding dynamics of rice fields by means of discriminant analysis of radiometrically corrected remote sensing imagery	
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): International Journal of Remote Sensing, 32, 1983-2011	
Any: 2011	Clau (A: article, R: review): A
Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.04	Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):
Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 3r SCI Image Science and Photographic Technology	
Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):	
Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.	
Títol: Thematic accuracy consequences in cadastre land-cover enrichment from a pixel and from a polygon perspective	
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 75, 1441-1449	
Any: 2009	Clau (A: article, R: review): A
Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.846	Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 2
Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 2n SCI Remote Sensing	
Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):	
Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.	
Títol: Land-cover and land-use change in a Mediterranean landscape: A spatial analysis of driving forces integrating biophysical and human factors	
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Applied Geography, 28, 189-209	
Any: 2008	Clau (A: article, R: review): A
Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.7	Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 68

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 2n SSCI
Geography

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P. and Pons, X.

Títol: Monitoring farmers' decisions on Mediterranean irrigated crops using satellite image time series

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): International Journal of Remote Sensing, 29, 2293-2316

Any: 2008

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.04

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 5

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 3r SCI Image
Science and Photographic Technology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Catalán, B.; Saurí, D.; Serra, P.

Títol: Urban sprawl in the Mediterranean? Patterns of growth and change in the Barcelona Metropolitan Region 1993-2000

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Landscape and Urban Planning, 85, 174-184

Any: 2008

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.95

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 29

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 1r SSCI
Geography

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Saurí, D.; Pons, X.

Títol: Seguimiento del paisaje agrícola del Noroeste de Cataluña a través de teledetección

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Nimbus, 17-18, 159-175.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.03, 4rt
Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.

Títol: Localització dels conreus irrigats de la plana de l'Alt i Baix Empordà a través de l'anàlisi geohistòrica i de la teledetecció

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Documents d'Anàlisi Geogràfica, 48, 123-148

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): Espanyoles: 1

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.1; 2n Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Saurí, D.; Pons, X.

Títol: Metodología para el análisis de las transformaciones paisajísticas de áreas rurales mediterráneas. Evolución, causas y consecuencias en el Nordeste de Cataluña

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Investigaciones Geográficas, 36, 25-42

Any: 2005

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): Espanyoles: 1

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.12; 4rt Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Saurí, D.; Pons, X.

Títol: Evolució recent del paisatge agrari de l'Alt Empordà a través de teledetecció i d'índexs paisatgístics

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Treballs de la Societat Catalana de Geografia, 57, 236-256

Any: 2004

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): Espanyoles: 1

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.02; 4rt Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Pallarès, M.; Tulla, A.F.; Badia, A.; Vera, A.; Serra, P.

Títol: Taxonomías de áreas en el Pirineo catalán: aproximación metodológica al análisis de variables socioterritoriales

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Geofocus, 4, 209-245

Any: 2004

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.1; 2n

Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Cristóbal, J., Pons, X., Serra, P.

Títol: Sobre el uso operativo de Landsat-7 ETM+ en Europa

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de Teledetección, 21, 55-59.

Any: 2004

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 7

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): RESH: 0.01;

Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Post-classification change detection with data from different sensors. Some accuracy considerations

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): International Journal of Remote Sensing, Vol. 24, 3311-3340

Any: 2003

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.04

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 51

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 3r SCI Image Science and Photographic Technology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Pavón, D.; Ventura, M.; Ribas, A.; Serra, P.; Saurí, D.; Breton, F.

Títol: Land use change and socio-environmental conflict in the Alt Empordà county (Catalonia, Spain)

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Journal of Arid Environments, 54, 543-552

Any: 2003

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI): 1.58

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 7

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI): 2n SCI Environmental Sciences

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Protocolo para la detección de cambios a través de diferentes sensores

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de Teledetección, 16, 17-24

Any: 2001

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): 1

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): RESH: 0.01;
Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Ventura, M.; Pavón, D.; Serra, P.

Títol: Conferència internacional The future of the Mediterranean rural environment: prospects for sustainable land use and management

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Documents d'Anàlisi Geogràfica, 37, 133-16

Any: 2000

Clau (A: article, R: review): R

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.1; 2n
Geografia

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Anàlisi dels usos del sòl de la Plana de l'Alt Empordà i la seva localització a través de la teledetecció

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Documents d'Anàlisi Geogràfica, 36, 63-89

Any: 2000

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI/AHCI):

Nombre de citacions (SCI/SSCI/AHCI): Espanyoles: 10

Quartil i àrea (SCI/SSCI/AHCI):

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): IN-RECS: 0.1; 2n
Geografia

B.2 Articles en revistes no indexades amb avaluació externa

Autors/res (per ordre de signatura): Modugno, S, Badia, A. i Serra, P.

Títol: Regressió logística I sistemes d'informació geogràfica per a l'estudi de la probabilitat d'ignició en zones d'interfície urbana forestal

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista Catalana de Geografia, Vol.XV, núm. 39

Any: 2010

Clau (A: article, R: review): A

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P. i Domingo, C.

Títol: La distribució de l'agricultura de secà I de regadiu a Catalunya: una anàlisi a través de la teledetecció

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista Catalana de Geografia, Vol.XV, núm. 39

Any: 2010

Clau (A: article, R: review): A

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.

Títol: Consecuencias en la cartografía de cultivos mediterráneos de la combinación de datos ráster-vector: enriquecimiento de una base SIGPAC a través de teledetección

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Espacio, Tiempo y Forma, 1, 59-59

Any: 2008

Clau (A: article, R: review): A

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Evolució metodològica i instrumental en la detecció de les cobertes i usos del sòl i en l'anàlisi dels seus canvis

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 71, 21-37.

Any: 2003

Clau (A: article, R: review): A

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura):

Títol:

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final):

Any:

Clau (A: article, R: review):

B.3 Llibres i capítols de llibre

(S'exclouen expressament els llibres d'actes)

Autors/res (per ordre de signatura): Tulla, A.F. i Pallarès, M. (Coord.) Badia, A.; Molina, D.; Pèlach, A.; Saurí, D.; Serra, P.; i Vera, A. (Autors)

Títol: El món rural al segle XXI: Un compromís entre la cultura rural, les infraestructures de comunicació, les noves tecnologies i la iniciativa local

Pàgines (inicial-final): 27-60

Editorial: Fundació Abertis

ISBN: 84-9785-204-4 (versió catalana i **Dipòsit legal:** 32424-2005 (versió catalana) i 32434-2005 (versió castellana)

Any: 2005

Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X

Títol: L'evolució dels principals usos del sòl (1977-1993) a través de la teledetecció

Pàgines (inicial-final): 201-211

Editorial: Universitat de Girona

ISBN: 84-8458-199-3

Dipòsit legal: Gi-1848-2002

Any: 2002

Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):

B.4 Altres publicacions

(Articles a revistes no incloses en B.1 o B.2, informes tècnics, dictàmens, cartes a l'editor, casos clínics, traduccions, etc.)

Autors/res (per ordre de signatura): Moré, G.; Serra, P. y Domingo, C.

Títol: Control d'inundacions d'arrossars. Informe **Any:** 2008
metodològic final campanya 2007/2008.

Pàgines (inicial-final): 12

Editorial:

ISBN:

Dipòsit legal:

Institució que fa l'encàrrec: Departament
d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P. y Domingo, C.

Títol: PCOT: Estudi de l'ús de la teledetecció amb imatges **Any:** 2008
de satèl·lit en l'àmbit agrari.

Pàgines (inicial-final): 55

Editorial:

ISBN:

Dipòsit legal:

Institució que fa l'encàrrec: Departament
d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P. y Domingo, C.

Títol: Realització del mapa secà-regadiu de Catalunya **Any:** 2007, 2008, 2009 i 2010
amb imatges de teledetecció i del radar meteorològic

Pàgines (inicial-final): 10

Editorial:

ISBN:

Dipòsit legal:

Institució que fa l'encàrrec: Departament
d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya

B.5 Publicacions amb avaluació externa resultants de congressos

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Localización de los usos del suelo de la Plana del Alt Empordà a través de la teledetección (1977-1993)

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Alegre, P. (Coord.). Tecnología Geográfica para el siglo XXI. Departament de Geografia, Universitat Autònoma de Barcelona, 388-397.

Any: 1998

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Saurí, D.; Pons, X

Títol: Análisis de las dinámicas recientes (1977-1997) de los paisajes agrarios mediterráneos. El caso del Alt Empordà (Nordeste de Cataluña)

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): XVIII Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), CD-ROM, 833-841.

Any: 2003

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pons, X.; Saurí, D.

Títol: Análisis espacial conjunto de variables socioeconómicas y biofísicas como fuerzas inductoras de los cambios agrarios: problemas y posibles soluciones

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Conesa, C.; Bautista, J. (Ed). Territorio y Medio Ambiente: Métodos cuantitativos y técnicas de información geográfica. XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

Any: 2004

Autors/res (per ordre de signatura): Pons, X.; Moré, G.; Serra, P.

Títol: Clasificador para series de imágenes destinadas a la obtención de mapas detallados de vegetación y cultivos

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Arbelo, M.; González, A.; Pérez, J.C. (Ed) (2005). Teledetección. Avances en la observación de la tierra. Tenerife, Asociación Española de Teledetección, 69-72 (ISBN: 84-609-6894-4)

Any: 2005

Autors/res (per ordre de signatura): Cea, C.; Cristóbal, J.; Serra, P.; Pons, X.

Títol: Mejoras en la detección semiautomática de nubes y sombras en imágenes Landsat

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Arbelo, M.; González, A.; Pérez, J.C. (Ed) (2005). Teledetección. Avances en la observación de la tierra. Tenerife, Asociación Española de Teledetección, 359-362 (ISBN: 84-609-6894-4)

Any: 2005

Autors/res (per ordre de signatura): Cea, C.; Cristóbal, J.; Serra, P.; Pons, X.; Pastor, J.; Monterde, M.

Títol: Determinació de la superfície nival a Catalunya mitjançant la teledetecció

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Institut Cartogràfic de Catalunya, Actes de la 2^a Jornada Tècnica de neu i allaus, 57-61.

Any: 2006

Autors/res (per ordre de signatura): Zabala, A.; Pons, X.; Moré, G.; Serra, P.

Títol: Efectos de la compresión de imágenes con pérdida (JPEG y JPEG2000) en la clasificación digital de cultivos y zonas forestales

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, CD-ROM, 1333-1345 (84-338-3944-6)

Any: 2006

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Pujol, A.F.; Vera, A.; Pallarès, M.; Badia, A.

Títol: Dinámicas de los municipios catalanes en los últimos 20 años a través del análisis factorial

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final):): XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, CD-ROM, 481-489 (84-338-3944-6)

Any: 2006

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Saurí, D.; Pons, X.

Títol: Consecuencias en el paisaje agrícola del nordeste de Cataluña de la aplicación de la PAC. Un análisis a través de índices paisajísticos

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Araque, E.; Gallego, V.J.; Domingo, J.; Valle, B. (ed). "Las agriculturas españolas y la Política Agraria Comunitaria: veinte años después". Actas del XIII Coloquio de Geografía Rural. Universidad Internacional de Andalucía, 351-363 (ISBN: 978-84-7993-080-6)

Any: 2006

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Zabala, A.; Pesquer, Ll.; Pons, X.

Títol: Innovación en cartografía y fotointerpretación digital: retos y resultados

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): IV Jornadas internacionales de innovación universitaria: Métodos docentes afines al EEES, CD-ROM (ISBN: 84-95433-22-2) <http://corporativo.uem.es/es/que-es-la-uem/id/jornadas-internacionales-de-innovacion-universitaria>.

Any: 2007

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.

Títol: Combinació de dades ràster-vector mitjançant l'enriquiment d'una base SIGPAC amb teledetecció

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Societat Catalana de Geografia, II Congrés Català de Geografia, 692-701 (B 50063-2008).

Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.

Títol: Seguimiento multitemporal de la inundación invernal de arrozales a través de imágenes de satélite

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Hernández, L. y Parreño, J.M. (Ed). Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial (CD-ROM), XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, 92-105 (978-84-96971-53-0)

Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Modugno, S.; Serra, P. y Badia, A.

Títol: Dinámica del riesgo de ignición en un área de interfase urbana-forestal

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Hernández, L. y Parreño, J.M. (Ed). Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial (CD-ROM), XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, 650-659 (978-84-96971-53-0)

Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Moré, G., Pons, X.

Títol: Comparación multitemporal de las prácticas agrícolas en dos comunidades de regadío de Cataluña a través de imágenes de satélite

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Hernández, L. y Parreño, J.M. (Ed). Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial (CD-ROM), XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, 650-659 (978-84-96971-53-0)

Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Saurí, D., Pons, X.

Títol: Consecuencias en el paisaje agrícola del nordeste de Cataluña de la aplicación de la PAC. Un análisis a través de índices paisajísticos

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Haraque, E., Gallego, V.J., Sánchez, J.D. y Valle, B. (Ed). Las agriculturas españolas y la política agraria comunitaria: veinte años después, XIII Coloquio de Geografía Rural, Universidad Internacional de Andalucía, 351-363 (978-84-7993-080-6)

Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Moré, G., Serra, P., Pons, X.

Títol: Sobre el interés del infrarojo medio en clasificación categórica: una reflexión y una nota de utilidad para el diseño de nuevas misiones

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): 8ª Setmana Geomàtica, Fira de Barcelona, CD-ROM

Any: 2009

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Moré, G., Pons, X.

Títol: Comparación multitemporal de las prácticas agrícolas en dos comunidades de regadío de Cataluña a través de imágenes de satélite

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección, 5-8 (978-84-613-4257-0)

Any: 2009

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Moré, G., Pons, X.

Títol: Influencia del tamaño de píxel y del método de interpolación durante la georeferenciación de imágenes de satélite.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Any: 2010

Autors/res (per ordre de signatura): Serra, P., Pons, X.

Títol: Análisis cuantitativo de la docencia y de la investigación en Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica en Cataluña

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Recondo, C. i Pendás, E. (Ed), XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección, 565-568 (AS-3588-2011)

Any: 2011

Autors/res (per ordre de signatura): Pons, Xavier; Serra, Pere and Pou, Mireia

Títol: Education in Geographical Information Science and Technology in Catalonia (2006-2009): A quantitative overview

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Seminar Proceedings of the 8th European GIS in Education Seminar - EUGISES, 6-9 September (ISBN 978-90-8826-258-6), pp. 27-36.

Any: 2012

C. Obres artístiques i projectes arquitectònics

Descripció:

Dates:

Exposició, catalogació, publicació, concurs:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

D. Patents i models d'utilitat

Inventors/res (per ordre de signatura):

Títol:

Núm. de sol·licitud:

País de prioritat:

Data de prioritat:

Entitat titular:

Països als quals s'ha estès:

Empreses que l'exploten:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

E. Congressos

(Consigneu únicament els 10 més rellevants i especifiqueu clarament les conferències invitades)

Autors/ores (per ordre de signatura): Serra, P., Nunes, J

Títol: Digital cartography: an example of technology integration in higher education area

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Pòster

Congrés: INTED 2011. International Technology, Education and Development Conference

Publicació:

Lloc: València (Spain)

Any: 2011

Organisme/institució que l'organitza: International Association of Technology, Education and Development

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/ores (per ordre de signatura): Modugno, S., Serra, P. i Badia, A.

Títol: Variabili fisiche ed umane nell'evoluzione del rischio d'innescio in un'area urbana-forestale

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: XII Conferenza Nazionale ASITA

Publicació:

Lloc: València (Spain)

Any: 2008

Organisme/institució que l'organitza: : Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali (ASITA)

Autors/ores (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G. and Pons, X.

Títol: Monitoring winter flooding of rice fields on the coastal wetlands of Ebre Delta with multitemporal remote sensing images

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium

Publicació: <http://www.igarss07.org/frontal/Objectives.asp>, 2495-2498.

Lloc: Barcelona (Spain)

Any: 2007

Organisme/institució que l'organitza: Universitat Politècnica de Catalunya

Autors/ores (per ordre de signatura): Serra, P. and Pons, X.

Títol: Temporal Signatures of Mediterranean Irrigated Crops Using Satellite Image Time Series

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Pòster

Congrés: MultiTemporal 2007

Publicació: De Lannoy, G.J.M.; Hoeben, R.; Verhoest, N.E.C.; Verstraeten, W.W. , Bruneel, S. and Coppin, P. (Ed): Proceedings of MultiTemp 2007, Internacional Workshop on the Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images. July 18-20, Leuven (Belgium). Katholieke Universiteit Leuven (Belgium).

Lloc: Leuven (Belgium)

Any: 2007

Organisme/institució que l'organitza: Katholieke Universiteit Leuven

Autors/ores (per ordre de signatura): Moré, G.; Pons, X.; Serra, P.

Títol: Application of a hybrid classifier to discriminate Mediterranean vegetation with a detailed legend and using long multitemporal series of images

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: 27th International Geoscience And Remote Sensing Symposium (IGARSS)

Publicació: CD-ROM (ISBN 0-7803-9510-7)

Lloc: Denver (EUA)

Any: 2006

Organisme/institució que l'organitza: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society

Autors/ores (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.

Títol: Weighting fidelity versus classified area in remote sensing classifications from a pixel and a polygon perspective

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences

Publicació: Caetano, M; Painho, M. (Ed). Proceedings of Accuracy 2006. Lisboa, Instituto Geográfico Portugues, 406-416.

Lloc: Lisboa

Any: 2006

Organisme/institució que l'organitza: Instituto Geográfico Portugues

Autors/ores (per ordre de signatura): Serra, P.; Moré, G.; Pons, X.

Títol: Application of a hybrid classifier to discriminate Mediterranean crops and forests. Different problems and solutions

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: XXII International Cartographic Conference

Publicació: International Cartographic Association CD-ROM (ISBN 0-958-46093-0)

Lloc: A Coruña

Any: 2005

Organisme/institució que l'organitza: International Cartographic Association

Autors/ores (per ordre de signatura): Pallarès, M.; Tulla, A.F.; Badia, A.; Serra, P.; Vera, A.

Títol: Local development in the Pyrenees (Catalonia, Spain): area taxonomy

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: 99th Annual Meeting of the Association of American Geographers

Publicació:

Lloc: New Orleans

Any: 2003

Organisme/institució que l'organitza: Association of American Geographers

Autors/ores (per ordre de signatura): Pons, X., Serra, P., Saurí, D.

Títol: A rigorous protocol for post-classification land cover and land use change detection

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: 22nd EARSEL Symposium on Remote Sensing

Publicació:

Lloc: Praga

Any: 2002

Organisme/institució que l'organitza: European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSEL)

Autors/ores (per ordre de signatura): D. Pavón, M. Ventura, A. Ribas, P. Serra, D. Saurí and F. Breton

Títol: Change in land use and environmental conflict in land use in the Alt Empordà county (Catalonia, Spain)

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: The future of the Mediterranean Rural Environment: prospects for sustainable land use and management

Publicació:

Lloc: Menemen (Turquia)

Any: 2000

Organisme/institució que l'organitza: General Directorate of Rural Services of Turkey and University of Cranfield

F. Estadets en centres de recerca

(Consigneu només les estadets superiors a un mes. A la clau indiqueu: doctoral, postdoctoral, convidat/da, contractat/da, altres a especificar)

Centre: National Centre for Geocomputation

Localitat: Maynooth

País: Irlanda

Any: 2010

Durada (mesos): 4

Clau: Post-doctoral

Tema: Estudi de la "Geographically weighted Regression" com a eina en l'anàlisi espacial

Centre: Joint Research Centre

Localitat: Ispra

País: Itàlia

Any: 1999

Durada (mesos): 3

Clau: Pre-doctoral

Tema: Aplicació de diversos mètodes estadístics en l'anàlisi dels canvis en els usos del sòl amb teledetecció

G. Direcció de tesis doctorals i altres activitats formatives de postgrau

G.1 Tesis doctorals

Directors:

Títol del treball:

Data de lectura (dd/mm/aaaa):

Nom del doctorand:

Institució:

Únicament pels sol·licitants de l'acreditació de recerca (Agregat) o de l'acreditació de recerca avançada (Catedràtic): Caldrà aportar un certificat emès per la universitat en què consti el títol i la data de lectura de la tesi, el nom del/de la doctor/a, el/la director/a o directors/es i la qualificació obtinguda. Les dades consignades en aquest apartat han de coincidir estrictament amb el certificat presentat.

G.2 Activitats formatives de postgrau impartides

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster propi

Nom de l'activitat o curs: Màster en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica. Assignatures: "Vegetació i usos del sòl" i "Estadística II"

Curs acadèmic: 1998-1999; 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004

Nombre d'hores lectives: mitjana de 2 hores per assignatura i curs

Institució: Institut d' Estudis Espacials de Catalunya

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster propi

Nom de l'activitat o curs: Màster en Sistemes d'Informació Geogràfica

Curs acadèmic: 2000-2001; 2001-2002

Nombre d'hores lectives: 3 hores per curs

Institució: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster propi

Nom de l'activitat o curs: Màster en Intervenció i Gestió del Paisatge

Curs acadèmic: 2001-2002

Nombre d'hores lectives: 8 hores

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Postgrau propi

Nom de l'activitat o curs: Postgrau en Tècniques Professionals en Cartografia Digital

Curs acadèmic: 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008

Nombre d'hores lectives: 10 hores per curs

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Màster en Medi Ambient. Assignatura: Aplicacions dels SIG i de la teledetecció en l'anàlisi ambiental

Curs acadèmic: 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011

Nombre d'hores lectives: 10 hores per curs

Institució: Universitat de Girona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster propi

Nom de l'activitat o curs: Màster en Teledetecció i SIG. Assignatura: Principis de Cartografia

Curs acadèmic: 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011

Nombre d'hores lectives: 10 hores per curs

Institució: CREAL i Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Màster en Gestió i Restauració del Medi Natural

Curs acadèmic: 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011

Nombre d'hores lectives: 10 hores per curs

Institució: Universitat de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Màster en Estudis Territorials i de la Població. Assignatura: SIG i Teledetecció aplicats a la planificació territorial

Curs acadèmic: 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010

Nombre d'hores lectives: 10 hores per curs

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Direcció del projecte final del Màster en Estudis Territorials i de la Població titulat "Aplicación del análisis multicriterio para la identificación de la distribución geográfica del jaguar y sus conflictos con los elementos antrópicos en Venezuela" realitzat per Carlos Efraín

Curs acadèmic: 2010-2011

Nombre d'hores lectives: 10 hores

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Direcció del Treball d'Investigació del Doctorat en Geografia i Demografia titulat "La vulnerabilitat dels hàbitats d'interès comunitari afectats per les transformacions dels usos del sòl causades pel projecte de regadiu del canal Segarra-Garrigues" realitzat per Raquel Ubach

Curs acadèmic: 2009-2010

Nombre d'hores lectives: 10 hores

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Codirecció del Treball d'Investigació del Doctorat en Geografia i Demografia titulat "Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en el estudio del riesgo de incendios forestales" realitzat per Sirio Modugno

Curs acadèmic: 2006-2007

Nombre d'hores lectives: 5 hores

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): Màster oficial

Nom de l'activitat o curs: Direcció del Treball d'Investigació del Doctorat en Geografia i Demografia titulat "Estudi del grau de desenvolupament del planejament urbanístic amb imatges de teledetecció (SPOT5)" realitzat per Francisco González-Centeno

Curs acadèmic: 2006-2007

Nombre d'hores lectives: 10 hores

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

H. Valoració de l'experiència investigadora³

(Feu constar els noms de les persones a qui heu demanat un informe confidencial)

Dr. Antoni Francesc Tulla, Catedràtic del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona

Dr. Joan Pino, professor del Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona i investigador del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

Dr. Stewart Fotheringham, catedràtic i ex-director del National Centre for Geocomputation at the National University of Ireland. Actualment és el director del Centre for Geoinformatics and Professor of Human Geography in the School of Geography and Geosciences at the University of Saint Andrews (Scotland, United Kingdom)

³ Els informes confidencials els han de fer arribar els emissors/emissores directament a AQU Catalunya.

Nota: Únicament pels sol·licitants de l'acreditació de recerca (Agregat) o de l'acreditació de recerca avançada (Catedràtic). No heu de demanar informes valoratius si sol·liciteu els trams de recerca

I. Beques i ajuts personals

Finalitat: Beca predoctoral de Formación de Profesorado Universitario (FPU)

Entitat finançadora: Ministerio de Educación y Cultura

Durada: 01/01/1997 fins 31/12/2000

Institució: Departament de Geografia, UAB

Finalitat: Beca borsa de viatge

Entitat finançadora: Ministerio de Educación y Cultura

Durada: 3 mesos (1999)

Institució: Joint Research Centre, Ispra (Itàlia)

Finalitat: Beca Posdoctoral de recolzament a la formació investigadora del professorat en vies de consolidació

Entitat finançadora: Universitat Autònoma de Barcelona

Durada: 6 mesos (2010-2011)

Institució: National Centre for Geocomputation-National University of Maynooth (Irlanda)

J. Activitats de caràcter professional

Empresa: Institut d'Estudis Metropolitans

Càrrec: Oficial de 2^a

Dedicació: Completa

Període: 13/05/1996 fins 31/07/1996

Empresa:

Càrrec:

Dedicació:

Període:

K. Altres mèrits de caràcter científic

(Premis, reconeixements, càrrecs, sexennis, distincions, jurats, comissionat d'exposicions, etc.)

RECONeixEMENTS

Acreditacions

L'abril del 2007 vaig tenir l'informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya com a professor Lector

Des de març de 2011, tinc el certificat de l'acreditació per concórrer a concursos d'accés a cossos docents universitaris de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Sexennis

A través de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya tinc reconeguts dos sexennis autonòmics per mèrits de recerca: un corresponent al sexenni 1998-2003 i l'altre al 2004-2009.

Censor extern de revistes internacionals d'impacte

De la revista *Ecography*, amb un índex d'impacte de 4.4 i del 1r quartil en Ecology, des de febrer de 2012

De la revista *Land Degradation and Development*, amb un índex d'impacte d' 1.2 i del 3r quartil en Environmental Studies, des de novembre de 2011

De la revista *Journal of Environmental Planning and Management*, amb un índex d'impacte d' 1.1 i del 3r quartil en Environmental Studies, des de setembre de 2011

De la revista *Ecological Complexity*, amb un índex d'impacte d' 1.8 i del 2n quartil en Ecology, des de setembre de 2011

De la revista *Landscape and Urban Planning*, amb un índex d'impacte de 2 i del 1r quartil en Geography, des de març de 2011

De la revista *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, amb un índex d'impacte de 0.9 i del 2n quartil en Imaging Science and Photographic Technology, des de febrer de 2011

De la revista *Pedosphere*, amb un índex d'impacte de 0.9 i del 3r quartil en Soil Science, des d'octubre de 2009

De la revista *Journal of Environmental Management*, amb un índex d'impacte de 2.5 i del 1r quartil en Environmental Sciences, des de juny de 2009

De la revista *Spanish Journal of Agricultural Research*, amb un índex d'impacte de 0.6 i del 2n quartil en Multidisciplinary Agriculture, des de febrer de 2008.

De la revista *Applied Geography*, amb un índex d'impacte d' 1.9 i del 1r quartil en Geography, des d'octubre de 2007.

De la revista internacional *Remote Sensing of Environment* amb un índex d'impacte de 3.9 i del 1r quartil en Remote Sensing, des d'octubre de 2003.

Participació en tribunals

President del tribunal de la tesis doctoral de la Dra. Alaitz Zabala "Efectes de la compressió amb pèrdua en les imatges de teledetecció i la cartografia resultant" defensada al Departament de Geografia de la UAB el 10 de desembre de 2010.

Secretari del Tribunal del Treball de Recerca del doctorant Geard Moré titulat "Influència del nombre d'imatges en la qualitat de la cartografia detallada de vegetació forestal mediterrània", el 30 de juliol de 2009, al Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Secretari del Tribunal del Treball de Recerca del doctorant Hug March titulat "The determinants of domestic water consumption in the Metropolitan Region of Barcelona: a cross-sectional study for the year 2003", el 5 de setembre de 2007, Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA), Universitat Autònoma de Barcelona.

Secretari del Tribunal del Treball de Recerca de la doctorant Alaitz Zabala Torres titulat "Efectes de la compressió d'imatges en la generació de cartografia temàtica. Avaluació en alguns casos de classificació digital", el 13 de juliol de 2006, Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Vocal del tribunal de la tesi doctoral del Dr. Albert Llausàs "Anàlisi dels canvis en l'estructura paisatgística de l'Alt Empordà en el període 1957-2001" defensada en la Universitat de Girona el maig de 2005

Vocal del Tribunal de tres Projectes de Final de Carrera en Ciències Ambientals de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) el 22 de setembre de 2003: 1. Ester Blanco "Proposta d'ambientalització de la fiscalitat de l'empresa turística al municipi de Palma de Mallorca. 2. Mar León "Gestió integral de platges urbanes. Aplicació d'un sistema de gestió mediambiental (EMAS/ISO 14001) a les platges urbanes de Roses. 3. Vicenç Vidal "Parcs per a tothom millors".

Vocal del Tribunal de Tesi Doctoral de la doctora Marilyn Romero titulada "Anàlisis de los cambios en la estructura paisajística de l'Alt Empordà en el periodo 1957-2001", el 10 de març de 2002, Doctorat de Medi Ambient, Universitat de Girona.

Càrrecs

Vocal de Departament (Coordinador de Recerca) des de juny de l'any 2011 en el Departament de Geografia de la UAB.

Des del 15 de setembre de 2008 sóc responsable de "Prevenició de Riscos Laborables" del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. L'activitat inclou l'assistència a cursos de formació en riscos laborals així com l'assistència a les reunions de la comissió de riscos laborals.

Des del 15 de setembre de 2009 he participat en la Comissió de Reforma del Pla d'Estudis del Màster Oficial d'Estudis Territorials i de la Població del Departament de Geografia de la UAB.

Conferències invitades

Conferència "Spatial analysis from the UAB (Autonomous University of Barcelona): some examples and results", organitzat pel National Centre for Geocomputation a l'octubre del 2010.

Conferència "Aportació de la Teledetecció a la gestió de regs" en la Jornada Tècnica "Tecnologia i agronomia del reg" organitzat per l'Escola de Capacitació Agrària de Tàrraga, el 7 d'octubre de 2009.

Conferència en la Sessió Tècnica "Teledetecció amb imatges de satèl·lit al DAR i el Programa Català d'Observació de la Terra (PCOT)" organitzat al Departament d'Agricultura de Barcelona el 23 de febrer de 2009.

Conferència "Aplicacions de l'estadística a l'anàlisi espacial" en el Seminari del Servei d'Estadística organitzat a la UAB el 30 de gener de 2009.

Conferència "Análisis de las dinámicas de los paisajes agrarios" en el Curso de experto universitario en protección, gestión y ordenación del paisaje organitzat per l'Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico de Sevilla, el 14 de febrer de 2006.

Conferència "Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció" en el Postgrau en Sistemes d'Informació Geogràfica per a la gestió municipal i territorial organitzat pel Departament de Geografia i Sociologia de la Universitat de Lleida, el 12 de maig de 2005.

Docència adreçada a col·lectius professionals

En el període 2000/2001 he participat com docent, amb 3 hores de classe, en el curs d'estiu titulat "Canvi ambiental global: reptes i oportunitats" organitzat pel Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya entre el 2 i el 6 de juliol de 2001.

En el període 2008/2009 he participat com a docent, amb 4 hores de classe, en el curs: "Tècniques de recerca amb SPSS" organitzat pel Servei d'Estadística de la Universitat Autònoma de Barcelona impartit per a la formació del personal del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya del 24 al 26 de novembre de 2008.

En el període 2009/2010 he participat com a docent, amb 8 hores de classe, en el curs: "Aplicacions de la teledetecció en l'anàlisi agrícola" organitzat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya per a la formació dels col·legiats de la demarcació de Barcelona, entre el 20 d'octubre i el 3 de novembre de 2009.

Chairman de congrés internacional

Des del 23 fins el 27 de juliol de 2007 vaig participar com a Chairman de la sessió de les comunicacions orals "Wetlands" corresponent al Congrés Internacional "Geoscience and Remote Sensing Symposium" (IGARSS) organitzat a Barcelona per la Universitat Politècnica de Barcelona. En el mateix congrés i període vaig participar també com a Chairman de la sessió de pòsters de l'esmentada temàtica.

Co-coordinador d'un projecte europeu

Sóc co-coordinador dels casos d'estudi pilot del projecte QUALity aware VISualisation for the Global Earth Observation system of systems (GeoViQua), finançat per la Comissió Europea dins del 7è Programa Marco, en el qual participen 31 persones investigadores i que es va iniciar el febrer de 2011.

Direcció d'activitats de recerca o desenvolupament

Activitat: (Codirecció) Projecte final del Màster en Teledetecció i SIG

Nom del treball: Evaluación de imágenes captadas por el satélite DEIMOS 1

Nom de la persona a qui s'ha dirigit l'activitat de recerca: Cristina Arana

Curs acadèmic: 2010-2011 Institució: CREA i UAB

Activitat: (Codirecció) Projecte final del Màster en Teledetecció i SIG

Nom del treball: Evaluación de mapa de riesgo de incendio de la Península del Peloponeso, Grecia

Nom de la persona a qui s'ha dirigit l'activitat de recerca: Antonis Kavvadias

Curs acadèmic: 2008-2009 Institució: CREA i UAB

Activitat: Projecte final del Màster en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica

Nom del treball: Detecció de l'aplicació de purins en parcel·les agrícoles d'Osona a partir d'imatges multiespectrals

Nom de la persona a qui s'ha dirigit l'activitat de recerca: Miquel Pujols i Cristina

Calvo. Curs acadèmic: 2006-2007. Institució: CREA i UAB

Activitat: (Codirecció) Memòria de Recerca doctorat en Ciències Ambientals

Nom del treball: Creixement i caracterització dels usos del sòl urbans [sic] a la regió metropolitana de Barcelona : el cas de Sant Cugat del Vallès

Nom de la persona a qui s'ha dirigit l'activitat de recerca: Bibiana Catalán Biel. Curs

acadèmic: 2004-2005. Institució: ICTA, Universitat Autònoma de Barcelona

PREMIS

Premi Medi Ambient 2007 del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya (segons Ordre MAH/98/2007) atorgat al "Grup de Recerca en Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica" de la Universitat Autònoma de Barcelona en la modalitat de "projectes de recerca, desenvolupament i innovació en la gestió ambiental de l'aigua".

Obtenció de la primera menció en el "Concurso de pósters científicos presentados en el XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica", realitzat el 15 i el 19 de setembre de 2008 en Las Palmas de Gran Canaria, organitzat pel Departament de Geografia de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles, amb el títol: "Seguimiento multitemporal de la inundación invernal de arrozales a través de imágenes de satélite", signat per Gerard Moré, Pere Serra, Cristina Domingo y Xavier Pons.

ALTRES RECONeixEMENTS

Des de l'1 de gener de 2001 fins el 15 de juny de 2002 vaig ser "Tècnic Especialista de Suport a la Recerca " del Departament de Geografia de la UAB, a temps parcial. L'objectiu de l'activitat va ser el recolzament als grups d'investigació i al professorat en general així com el seguiment de la millorar de la pàgina web del departament. Des del 16 de juny de 2002 fins el 15 de setembre de 2008 vaig ser "Tècnic Superior de Suport a la Recerca".

El novembre de 2008 va ser coordinador, conjuntament amb altres investigadors del grup de recerca consolidat al qual formo part (GRUMETS), de la reunió d'experts titulada "Reunión para la elaboración de un documento técnico sobre el procesamiento de imágenes Landsat en el Plan Nacional de Teledetección", organitzat a la UAB.

El març de 2009 va ser avaluador d'una beca predoctoral MAEC-AECID.

Des d'abril de 2012 és avaluador de projectes del Plan Nacional I+D en ciències socials de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Entre el 15 i el 18 de juny de 2009 vaig estar com a professor convidat en el Departamento de Geografía de la Universidad de Sevilla per participar en el projecte PCI 2008 "Elaboración de estrategias de desarrollo sostenible a partir de un SIG de usos del suelo y riesgos de erosión en la cuenca del Qued Laou Marruecos).
