

XAVIER PONS

- Sexennis de recerca:

- any de concessió darrer sexenni: Formalment, al 2012 per al 3r sexenni (que acabava el 2011). Al desembre 2017 vaig demanar el 4t sexenni (estatal) que comprenia 2012-2017, que suposo que acabarà comportant el corresponent autonòmic. No tinc la resolució encara, tot i que com que hi havia moltes publicacions, etc, suposo que l'obtindrè. Si ho sé en els propers dies t'ho comentaré i aleshores serien:

- número de sexennis: 4/4 (estatal), 3/3 (autonòmic)

En cas contrari estaria en 3/3 i 2/2 respectivament.

- sexenni viu: Sí

- **Projectes d'investigació actius** (reproduir taula per cadascun dels vostres projectes actius)

IP	Dr. Nuno Catarino (DEIMOS) Dra. Alaitz Zabala (subp. UAB)
Título del proyecto	Next Generation GEOSS for Innovation Business (NextGEOSS)
Entidad financiadora	European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme
Referencia	730329
Duración	Desde: 2016 hasta: 2020
Financiación	9 999 999.99 € (Subpr. 170 041.25 €)
Tipo de convocatoria	Competitiva Europea
Personal investigador que participa	27 DEIMOS (PT), DLR (DE), NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS (EL), VITO (BE), EDI (CH), WMO (CH), OKFN (UK), SATCEN (ES), TERRADUE (IT), UNIVERSITY OF READING (UK), EUROCONSULT (FR), ALTAMIRA INFORMATION (ES), NERSC (NO), OGC EUROPE (UK), BENTE LILJA BYE (NO), DEIMOS SPACE (ES), STICHTING DLO (NL), UNIVERSITEIT TWENTE (NL), NILU (NO), ARMINES (FR), UAB (ES), EARSC (BE), HS-RS (CZ), Stichting EGI (NL), CNR (IT), DEIMOS IMAGING (ES), EURODYN (LU)

IP	Dr. Xavier Pons (UAB) y Dr. Miquel Ninyerola (UAB)
Título del proyecto	Análisis del Cambio Global en la Península Ibérica:

	Un laboratorio integrado del clima y las cubiertas del suelo 1950-2030 (ACAPI)
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	CGL2015-69888-P
Duración	desde: 2016 hasta: 2018
Financiación	118 580 y una beca predoctoral de 4 años
Tipo de convocatoria	Competitiva Estatal
Personal investigador que participa	18 Xavier Pons (UAB), Miquel Ninyerola (UAB), Pere Serra (UAB), Joan Masó (CREAF), Alaitz Zabala (UAB), Lluís Pesquer (CREAF), Michael Hayes (NDMC), Christopher Hain (ESSIC.UMD), Josep Maria Serra (Harvad U.), Jordi Cristóbal (UA.Fairbanks), Albert Olioso (INRA), Maria Mira (UAB), Cristina Domingo (CREAF), Juan José Vidal (UAB), Mark Svoboda (SNR, U. Nebraska), Cristina Cea López (UAB), Ivette Serral (CREAF), Mario Padial (UAB).

IP	Dr. Antonello Provenzale (CNR), Subj. Dr. Pere Serra (UAB)
Título del proyecto	Improving Future Ecosystem Benefits Through Earth Observations (ECOPOTENTIAL)
Entidad financiadora	European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme
Referencia	641762-2
Duración	desde: 01-06-2015 hasta: 01-06-2019
Financiación	15 993 931 € (Subpr. 215 000 € UAB)
Tipo de convocatoria	Competitiva Europea
Personal investigador que participa	47 Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT), Università del Salento (IT), Accademia Europea per la Ricerca Applicata ed il Perfezionamento Profession (IT), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – Ufz (DE), Karlsruhe Institute of Technology (DE), Universität Bayreuth (DE), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt eV (DE), European Space Agency (FR), Centre National de Recherche Scientifique (FR), University of Leeds (UK), Environment Systems Limited (UK), Universitatea de Bucuresti (RO), ICETA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares (PT), Instituto Superior Técnico (PT), Ethniko Kentro Erevnas K

	<p>Technologikis Anaptyxis (GR), Foundation For Research And Technology Hellas (GR), Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (CH), Ben-Gurion University Of The Negev (IL), Israel Nature And National Parks Protection Authority Israel Nature And Park (IL), PSI Hydrobiological Institute – Ohrid (MK), Council For Scientific And Industrial Research (ZAFI) Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (IT), Politecnico di Milano (IT), Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (ES), Universitat Autònoma de Barcelona (ES), Universidad De Granada (ES), Umweltbundesamt GmbH (AT), Universitaet Potsdam (DE), Museum Fur Naturkunde Berlin Leibniz-Institut Fur Evolutions- Und Biodiversitaetsforschung (DE), Fondation Tour Du Valat (FR), Stichting Deltaplus (NL), Aratos Anonymos Eteria Anaptyxis, Paragotis Emporias Proionton Pliroforik (GR), Starlab Barcelona SL (ES), Martin-Luther-Universitaet Halle-Wittenberg (DE), Stichting Koninklijk Nederlands Instituut Voor Zeeonderzoek – NIOZ (NL), Klaipedos Universitetas (LT), Universite Paul Sabatier Toulouse III (FR), United Nations Educational, Scientific And Cultural Organization – UNESCO (FR), London School Of Economics And Political Science (UK), Universitetet I Bergen (NO), TERRADUE UK LTD (UK), United Nations Environment Programme (AT), University of New South Wales (AU), Eidgenoessische Technische Hochschule Zurich (CH), Agencia de Medio Ambiente Agua de Andalucía (ES), Universite de Bretagne Occidentale (FR).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IP	Dr. Joan Masó (CREAF)
Título del proyecto	Applying European market leadership to river basin networks and spreading of innovation on water ICT models, tools and data (WATERINNEU)
Entidad financiadora	European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme
Referencia	641821
Duración	01-03-2015 hasta: 28-02-2017
Financiación	914 991 € (Subpr. 274 625 €)
Tipo de convocatoria	Competitiva Europea
Personal investigador que participa	26 Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (ES), Technische Universiteit Delft (NL), 52°North Initiative for Geospatial Open Source Software GmbH (DE), Randbee SRL (IT), Adelp

	Research Ggmbh (DE), Antea Belgium NV (BE), Glob Water Partnership Central and Eastern Europe (S Orion Innovations (UK) Ltd (UK)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IP	Dr. Joan Masó (CREAF)
Título del proyecto	Coordinating an Observation Network of Networks EnCompassing saTellite and IN-situ to fill the Gaps in European Observations (ConnectinGEO)
Entidad financiadora	European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme
Referencia	64 1538 €
Duración	desde: 01-02-2015 hasta: 31-01-2017
Financiación	999 995.94 €(Subpr. 245 903 €)
Tipo de convocatoria	Competitiva Europea
Personal investigador que participa	15 Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (ES), Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT), Tiwah Ug (Haftungsbeschraenkt) (DE), 52°North Initiative for Geospatial Open Source Software GmbH (DE), Internationales Institut fuer Angewandte Systemanalyse (AT), Centro Euro- Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici Scarl (IT), Science and Technology B.V. (NL), Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Científicas (ES), Institut d'Aeronomie Spatiale de Belgique (BE), Association pour la Recherche et le Developpement des Methodes et Processus Industriels – Armines (FR), Norsk Institutt for Luftforskning (NO), The University of Exeter (UK), Section Francaise de l'Institut des Ingenieurs Electriciens et Electroniciens (FR), Institut Mines- Telecom (FR), Earsc (BE)

IP	Dr. Xavier Pons
Título del proyecto	Grup de Recerca Consolidat Grup de Mètodes i Aplicacions de Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica (GRUMETS)
Entidad financiadora	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, AGAUR, Generalitat de Catalunya
Referencia	(SGR 2017 1690)
Duración	2017-2019
Financiación	37 680 €
Tipo de convocatoria	Competitiva
Personal investigador que	14

participa	Xavier Pons, Miquel Ninyerola, Pere Serra, Alaitz Zabala, Maria Mira, Jordi Cristóbal, Joan Masó, Lluís Pesquer, Cristina Domingo, Juan José Vidal, Joan Cristian Padró, Mario Padial, Guillem Closa, Oscar González
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IP	Dr. Xavier Pons
Título del proyecto	Suport a la utilització gratuïta de MiraMon l'Administració Pública i estudiants
Entidad financiadora	Departament de Territori i Sostenibilitat. Departament d'Agricultura, Alimentació i Medi Natural., Generalitat de Catalunya
Referencia	
Duración	2017
Financiación	63 000 €
Tipo de convocatoria	Contrato
Personal investigador que participa	6 CREAF, UAB

IP	Dr. Xavier Pons
Título del proyecto	Anàlisi de velocitats i acceleracions dels canvis de cobertes a Catalunya de 1987 a 2012
Entidad financiadora	Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya
Referencia	
Duración	2017
Financiación	36 333 €
Tipo de convocatoria	Contrato
Personal investigador que participa	3 CREAF, UAB

IP	Dr. Xavier Pons
Título del proyecto	Aplicació d'una metodologia per millorar la gestió de les àrees Xarxa Natura 2000 de Catalunya basada en la quantificació dels impactes dels canvis ambientals sobre els indicadors de la biodiversitat
Entidad financiadora	Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya
Referencia	
Duración	2014-2017

Financiación	63 000€
Tipo de convocatoria	Contrato
Personal investigador que participa	2 CREAF, UAB

2012

Autores (p.o. de firma): MASÓ J., X. PONS, ZABALA A.

TÍTULO: Tuning the second-generation SDI: theoretical aspects and real use cases.

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Geographical Information Science

Número: 26(6)

Páginas: 983-1014

Año: 2012

ISSN: 1365-8816

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: COMPUTER SCIENCES; INFORMATION SYSTEMS; GEOGRAPHY PHYSICAL

Índice de impacto: 2.502 (2016), 2.545 (5-Year)

Cuartil: Q2 (46/146), Q2(19/49)

Autores (p.o. de firma): ZABALA A., C. CEA, X. PONS

TÍTULO: Segmentation and thematic classification of color orthophotos over non-compressed and JPEG 2000 compressed images

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation

Número: 15

Páginas: 92-104

Año: 2012

ISSN: 0303-2434

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.93 (2016) 4.359 (5-Year)

Cuartil: Q1 (5/29)

Autores (p.o. de firma): MASÓ J, X. PONS, A. ZABALA

TÍTULO: Building the World Wide Hypermap (WWH) with a RESTful architecture

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Digital Earth

Número: 7:3

Páginas: 175-193

Año: 2012

ISSN: 1753-8947

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: GEOGRAPHY; PHYSICAL AND REMOTE SENSING

Índice de impacto: 2.292 (2016) 2.978 (5-Year)

Cuartil: Q3 (29/49) AND Q2 (14/29)

Autores (p.o. de firma): MARCER A, J. PINO, X. PONS, L. BROTONS

TÍTULO: Modelling invasive alien species distributions from digital biodiversity atlases. Model upscaling as a means of reconciling data at different scales

REF. REVISTA/LIBRO: Biodiversity and Distributions

Número: 18 Páginas: 1177–1189
Año: 2012 ISSN: 1472-4642

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: BIODIVERSITY CONSERVATION; ECOLOGY

Índice de impacto: 4.391 (2016) 5.272 (5-Year)

Cuartil: Q1 (7/54) and Q1 (24/153)

Autores (p.o. de firma): PONS X, J. CRISTÓBAL, O. GONZÁLEZ, A. RIVEROLA, P. SERRA, C. CEA, C. DOMINGO, P.DÍAZ, M. MONTERDE, E. VELASCO

TÍTULO: Ten Years of Local Water Resource Management: Integrating Satellite Remote Sensing and Geographical Information Systems

REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Remote Sensing

Número: 45 Páginas: 317-332
Año: 2012 ISSN: 2279-7254; 1129-8596

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 1.553 (2016) 1.540 (5-Year)

Cuartil: Q3 (20/29)

Autores (p.o. de firma): PESQUER L, MASÓ J, MORÉ G, PONS X, PECES J, DOMÉNECH E

TÍTULO: Servicio interoperable (WPS) de procesamiento de imágenes Landsat

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Teledetección 37: (2012)

Número: 37 Páginas: 51-56
Año: 2012 ISSN: 1133-0953

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área:

Índice de impacto:

Cuartil:

Autores (p.o. de firma): MORÉ G, PONS X, CRISTÓBAL J, PESQUER L, GONZALEZ O

TÍTULO: Corrección radiométrica automática de imágenes Landsat TM mediante áreas pseudoinvariantes y modelización MODTRAN

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Teledetección

Número: 37 Páginas: 67-73

Año: 2012 ISSN: 1133-0953

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI Área:

Índice de impacto: Cuartil:

Autores (p.o. de firma): DÍAZ P, MASÓ J, SEVILLANO E, NINYEROLA M, ZABALA A, SERRAL I, PONS X

TÍTULO: Analysis of quality metadata in the GEOSS Clearinghouse

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Spatial Data Infrastructures Research (IJS DIR)

Número: 7 Páginas: 352-377

Año: 2012 ISSN: 1725-0463

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI Área:

Índice de impacto: Cuartil:

Autores (p.o. de firma): ZABALA, A.; R. VITULLI, X. PONS

TÍTULO: Impact of CCSDS-IDC and JPEG 2000 compression on image quality and classification

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Electrical and Computer Engineering

Número: 2012 Páginas: 1-13

Año: 2012 ISSN: 2090-0147

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI Área:

Índice de impacto: Cuartil:

Autores (p.o. de firma): SERRA P, POU M, PONS X

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

REF. REVISTA/LIBRO: Documents d'Anàlisi Geogràfica

Número: 58/3 Páginas: 497-517

Año: 2012 ISSN: 0212-1573

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI Área:

Índice de impacto: Cuartil:

Autores (p.o. de firma): PONS, X., ARCALÍS, A.

TÍTULO: Diccionari terminològic de teledetecció

REF. REVISTA/LIBRO Enciclopèdia Catalana i Institut Cartogràfic de Catalunya, Barcelona.

Número: Páginas: 597

Año: 2012 ISBN: 978-84-412-2249-6

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área:

Índice de impacto:

Cuartil:

2013

Autores (p.o. de firma): ZABALA A, PONS X

TÍTULO: Impact of lossy compression on mapping crop areas from remote sensing

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Remote Sensing

Número: 34 (8): Páginas: 2796-2813 Año: 2013 ISSN: 1366-5901

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING; IMAGE SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.724 (2016) 1.986 (5-Year)

Cuartil: Q3 (16/29), Q2 (13/26)

Autores (p.o. de firma): PESQUER L., PONS X., CORTÉS A., SERRAL I.

TÍTULO: Spatial pattern alterations from JPEG2000 lossy compression of remote sensing images: Massive variogram analysis in High Performance Computing

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Applied Remote Sensing

Número: 7 (1) Páginas: 2796-2813 Año: 2013 ISSN: 1366-5901

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ENVIRONMENTAL SCIENCES; REMOTE SENSING; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.107 (2016) 1.235 (5-Year)

Cuartil: Q4 (177/229), Q4 (24/29), Q3 (18/26)

Autores (p.o. de firma): GARCÍA MILLÁN V, SÁNCHEZ AZOFEIFA A, GARCÍA MALVÁREZ G, MORÉ G, PONS X, YAMANAKA M

TÍTULO: Effects of topography on the radiometry of CHRIS/PROBA images of successional stages

within tropical dry forests

REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing

Número: 6 (3) Páginas: 1584-1595 Año: 2013 ISBN: 1939-1404

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC; GEOGRAPHY PHYSICAL; REMOTE SENSING; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.913 (2016) 3.199 (5-Year)

Cuartil: Q2 (66/262), Q2 (15/49), Q3 (10/29), Q1 (6/26)

Autores (p.o. de firma): COLL M., PEÑUELAS J., NINYEROLA M., PONS X., CARNICER J.

TÍTULO: Multivariate effect gradients driving forest demographic responses in the Iberian Peninsula.

REF. REVISTA/LIBRO: Forest Ecology and Management: (2013)

Número: 303 (1) Páginas: 195–209 Año: 2013 ISBN: 0378-1127

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: FORESTRY

Índice de impacto: 3.064 (2016) 3.387 (5-Year)

Cuartil: Q1 (3/64)

Autores (p.o. de firma): ZABALA A., RIVEROLA A., SERRAL I., DÍAZ P., LUSH V., MASÓ J., PONS X., HABERMANN T.

TÍTULO: Rubric-Q: Adding Quality-related Elements to the GEOSS Clearinghouse Datasets.

REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing

Número: 6 (3) Páginas: 1676-1687 Año: 2013 ISBN: 1939-1404

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC; GEOGRAPHY PHYSICAL; REMOTE SENSING; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.913 (2016) 3.199 (5-Year)

Cuartil: Q2 (66/262), Q2 (15/49), Q2 (10/29), Q1 (6/26)

Autores (p.o. de firma): SERRA P., PONS X.

TÍTULO: Two Mediterranean irrigation communities in front of water scarcity: A comparison using satellite image time series.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Arid Environments: DOI: j.jaridenv.2013.07.011

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140196313001316>

Número: 98

Páginas: 41-51

Año: (2013) ISSN: 0140-1963

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ECOLOGY; ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.835 (2016), 2.313 (5-Year)

Cuartil: Q3 (80/153), Q2 (114/229)

Autores (p.o. de firma): MARCER A., SÁEZ L., MOLOWNY R., PONS X., PINO J.

TÍTULO: Using species distribution modelling to disentangle realized versus potential distributions for rare species conservation

REF. REVISTA/LIBRO: Biological Conservation

Número: 166

Páginas: 221-230

Año: 2013

ISSN: 0006-3207

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: BIODIVERSITY CONSERVATION; ECOLOGY; ENVIRONMENTAL SCIENCES; BIOLOGY MISCELLANEOUS.

Índice de impacto: 4.022 (2016), 4.546 (5-Year)

Cuartil: Q1 (8/54), Q1 (33/153), Q1 (38/229)

Autores (p.o. de firma): PESQUER L, DOMINGO C, PONS X.

TÍTULO: A Geostatistical Approach for Selecting the Highest Quality MODIS Daily Images" in Pattern Recognition and Image Analysis.

REF. REVISTA/LIBRO: J.M. Sanches, L. Micó, and J.S. Cardoso (Eds.): IbPRIA 2013, LNCS 7887, pp., 2013.

Número: Páginas: 608–615 Año: 2013

ISBN: PRINT ISBN: 978-3-642-38627-5, Online- ISBN 978-3-642-38628-2

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área:

Índice de impacto:

Cuartil:

2014

Autores (p.o. de firma): PONS X., PESQUER L., CRISTÓBAL J., GONZÁLEZ O.

TÍTULO: Automatic and improved radiometric correction of Landsat imagery using reference values from MODIS surface reflectance images

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation

Número: 33

Páginas: 243-254

Año: 2014 ISSN: 0303-2434

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.930 (2016) 4.359 (5-Year)

Cuartil: Q1 (5/29)

Autores (p.o. de firma): CARNICER J., COLL M., NINYEROLA M., PONS X., VAYREDA J., PEÑUELAS J.

TÍTULO: Large-scale recruitment limitation in Mediterranean pines: the role of *Quercus ilex* and forest successional advance as key regional drivers.

REF. REVISTA/LIBRO: Global Ecology and Biogeography

Número: 23(3)

Páginas: 371-384

Año: 2014

ISSN: 1466-822X

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ECOLOGY; GEOGRAPHY PHYSICAL

Índice de impacto: 6.045 (2016), 7.530 (5-Year)

Cuartil: Q1 (10/153), Q1 (2/49)

Autores (p.o. de firma): PONS X., SEVILLANO L., MORÉ G., SERRA P., CORNFORD D., NINYEROLA M.

TÍTULO: Distribución espacial de la incertidumbre en mapas de cubiertas obtenidos mediante teledetección

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Teledetección

Número: 42

Páginas: 1-10

Año: 2014

ISSN: 1133-0953

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área:

Índice de impacto:

Cuartil:

2015

Autores (p.o. de firma): DOBLAS-MIRANDA E., MARTÍNEZ-VILALTA J., ALVAREZ A., ÁVILA A., BONET F.J., BROTONS L., CASTRO J., CURIEL YUSTE J., DÍAZ M., FERRANDIS P., GARCÍA-HURTADO E., IRIONDO J.M., KEENAN T.F., LATRON J., LLORET F., LLUSIÀ J., LOEPFE L., MAYOL M., MORÉ G., MOYA D., PEÑUELAS J., PONS X., POYATOS R., SARDANS J., SUS O., VALLEJO V.R., VAYREDA J., RETANA J.

TÍTULO: Reassessing global change research priorities in the Mediterranean Basin: how far have we come and where do we go from here?

REF. REVISTA/LIBRO: Global Ecology and Biogeography

Número: 24 Páginas: 25-43 Año: 2015 ISSN:
1466-822X

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ECOLOGY; GEOGRAPHY PHYSICAL

Índice de impacto: 6.045 (2016), 7.530 (5-Year)

Cuartil: Q1 (10/153), Q1 (2/49)

Autores (p.o. de firma): REGOS A., NINYEROLA M., MORÉ G., PONS X.

TÍTULO: Linking land cover dynamics with driving forces in mountain landscape of the Northwestern Iberian Peninsula

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation

Número: 38 Páginas: 1-14 Año: 2015 ISSN:
0303-2434

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.93 (2016) 4.359 (5-Year)

Cuartil: Q1 (5/29)

Autores (p.o. de firma): BLOWER J., MASÓ J., DÍAZ D., ROBERTS CJ., GRIFFITHS, GH., LEWIS JP., YANG X., PONS X.

TÍTULO: Communicating Thematic Data Quality with Web Map Services

REF. REVISTA/LIBRO: ISPRS International Journal of Geo-Information

Número: 4(4) Páginas: 1965-1981
Año: 2015 ISSN: 2220-9964

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: GEOGRAPHY PHYSICAL; REMOTE SENSING

Índice de impacto: 1.502 (2016), 1.672 (5-Year)

Cuartil: Q3(35/49), Q4 (22/29)

Autores (p.o. de firma): DOMINGO C., PONS X., CRISTÓBAL J., NINYEROLA M., BARDLOW B.

TÍTULO: Integration of climate time series and MODIS data as an analysis tool for forest drought detection.

REF. REVISTA/LIBRO: Drought: Research and Science-Policy Interfacing. Edited by Joaquin Andreu Alvarez, Abel Solera, Javier Paredes-Arquiola, David Haro-Monteagudo, and Henny van Lanen. CRC Press 2015. Pages 97–104. Print ISBN: 978-1-138-02779-4. eBook ISBN: 978-1-315-68722-3.

Número: Páginas: 97–104 Año: 2015 ISSN:
Print ISBN: 978-1-138-02779-4. eBook ISBN: 978-1-315-68722-3

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área:

Índice de impacto:

Cuartil:

2016

Autores (p.o. de firma): SERRA P., PONS X.

TÍTULO: Uncertainty visualization of remote sensing crop maps enriched at parcel scale: A contribution for a more conscious GIS dataset usage

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Maps

Número: 12 (5) Páginas: 979-984
Año: 2016 ISSN: 1744-5647

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: GEPGRAPHY; GEOGRAPHY PHYSICAL

Índice de impacto: 2.174 (2016), 1.930 (5-Year)

Cuartil: Q2 (22/79), Q3 (33/49),

Autores (p.o. de firma): REGOS A., DOMÍNGUEZ J, GIL-TENA A, BROTONS L, NINYEROLA M, PONS, X

TÍTULO: Rural abandoned landscapes and bird assemblages: winners and losers in the rewilding of a marginal mountain area (NW Spain)

REF. REVISTA/LIBRO: Regional Environmental Change

Número: 16 (1) Páginas: 199-211 Año: 2016
ISSN: 1436-378X

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ENVIRONMENTAL STUDIES; ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.9.19 (2016), 3.153 (5-Year)

Cuartil: Q1 (18/105), Q2 (73/229)

Autores (p.o. de firma): SERRA P., SALVATI, L., QUERALT E., PIN C., GONZÁLEZ-GUERRERO O., PONS X.

TÍTULO: Estimating water consumption and irrigation requirements in a long-established Mediterranean rural community by remote sensing and field data

REF. REVISTA/LIBRO: Irrigation and Drainage

Número: 65 Páginas: 199-211 Año: 2016 ISSN:
1531-0353

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: AGRONOMY; WATER RESOURCES

Índice de impacto: 0.931 (2016), 0.885 (5-Year)

Cuartil: Q2 (41/83), Q4 (68/88)

Autores (p.o. de firma): PONS X., MASÓ J

TÍTULO: A comprehensive open package format for preservation and distribution of geospatial data and metadata

REF. REVISTA/LIBRO: Computers & Geosciences

Número: 97 Páginas: 89-97 Año: 2016 ISSN: 0098-3004

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS; GEOSCIENCES, INSTERDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.533 (2016)

Cuartil: Q2 (30/105), Q2 (56/188).

2017

Autores (p.o. de firma): VIDAL-MACUA J.J, PONS X., ZABALA A., NINYEROLA M.

TÍTULO: Developing spatially and thematically detailed backdated maps for land-cover studies.

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Digital Earth

Número: 10(2) Páginas: 175-206 Año: 2017
ISSN: 1753-8947

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: GEOGRAPHY, PHYSICAL; REMOTE SENSING

Índice de impacto: 2.292 (2016) 2.978 (5-Year)

Cuartil: Q3 (29/49) AND Q2 (14/29)

Autores (p.o. de firma): CLOSA G., MASÓ J., PROß, B., PONS X.

TÍTULO: W3C PROV to Describe Provenance at the Dataset, Feature and Attribute Levels in a Distributed Environment

REF. REVISTA/LIBRO: Computers, Environment and Urban Systems

Número: 64 Páginas: 103-117 Año: 2017 ISSN: 0198-9715

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: ENVIROMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY

Índice de impacto: 2.659 (2016), 2.920 (5-Year)

Cuartil: Q1 (23/105), Q1 (13/79)

Autores (p.o. de firma): VIDAL-MACUA JJ, NINYEROLA M, ZABALA A, DOMINGO MARIMON C, PONS X

TÍTULO: Factors affecting forest dynamics in the Iberian Peninsula from 1987 to 2012. The role of topography and drought

REF. REVISTA/LIBRO: Forest Ecology and Management

Número: 406 Páginas: 290-306 Año: 2017 ISSN: 0378-1127

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: FORESTRY

Índice de impacto: 3.064 (2016) 3.387 (5-Year)

Cuartil: Q1 (3/64)

Autores (p.o. de firma): MIRA M, NINYEROLA M, BATALLA M, PESQUER L, PONS X

TÍTULO: Improving Mean Minimum and Maximum Month-to-Month Air Temperature Surfaces Using Satellite-Derived Land Surface Temperature

REF. REVISTA/LIBRO: Remote Sensing

Número: 9 (12) 1313 Páginas: 1-24 Año: 2017 ISSN: 2072-4292

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.244 (2016), 3.749 (5-Year)

Cuartil: Q1 (7/29)

Autores (p.o. de firma): PADRÓ JC, PONS X, ARAGONÉS D, DÍAZ-DELGADO R, GARCÍA D, BUSTAMANTE J, PESQUER L, DOMINGO-MARIMON C, GONZÁLEZ-GUERRERO O, CRISTÓBAL J, DOKTOR D, LANGE M

TÍTULO: Radiometric Correction of Simultaneously Acquired Landsat-7/Landsat-8 and Sentinel-2A Imagery Using Pseudoinvariant Areas (PIA): Contributing to the Landsat Time Series Legacy

REF. REVISTA/LIBRO: Remote Sensing

Número: 9 (12): 1319 Páginas: 1-24 Año: 2017 ISSN: 2072-4292

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.244 (2016), 3.749 (5-Year)

Cuartil: Q1 (7/29)

Autores (p.o. de firma): Vidal-Macua JJ, Ninyerola M, Zabala A, Domingo-Marimon C, Gonzalez-Guerrero O, Pons X

TÍTULO: Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Geography

Número: 90 Páginas: 155-174

Año: 2018

ISSN: 0143-6228

Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)

Base indexación: JCR/SCI-SSCI

Área: GEOGRAPHY

Índice de impacto: 2.687 (2016), 3.041 (5-Year)

Cuartil: Q1 (11/79)