

MEMÒRIA DEL DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA

Curs 2015/2016

C/ Joanot Martorell, 15
43480 Vila-seca
Tel. 977558751
Adreça electrònica: sdgeografia@urv.cat
<http://www.urv.cat/dgeo>

Dr. José Ignacio Muro Morales, director.
Dra. Yolanda Pérez Albert, secretària.

Rendició de comptes i direcció estratègica i de govern

Aquesta memòria del Departament de Geografia presenta les activitats docents i de recerca realitzades en el curs 2015-2016. És una rendició de comptes amb les accions, les tasques i els resultats docents, de recerca i de transferència universitària. La memòria econòmica, al final d'aquest document, explica la gestió econòmica del departament, amb els valors dels ingressos, despeses i romanents generats a l'exercici econòmic de 2015.

Accions estratègiques

El Departament de Geografia ha desenvolupat part dels objectius i les accions derivats del contracte programa vigent (2014-2018). Entre els resultats cal remarcar el següents:

- Inici de la elaboració del **pla de renovació de la plantilla** que serà aprovat pel consell del departament l'any 2016.
- Increment dels **trams de recerca actius**. En finalitzar aquest curs el 100% del professorat del departament compta amb sexenni de recerca vigent.
- Presentació de la fitxa PIN del **Programa de Doctorat en Ciutat, territori i planificació sostenible** i elaboració de la memòria per a la seva verificació. Aquest és un nou programa de doctorat de caràcter transversal, interdisciplinari i interuniversitari. És una proposta que representa la culminació dels cicles formatius universitaris a l'àmbit de l'ensenyament de la geografia i ordenació del territori i de la arquitectura. En formen part les universitats de Granada (Departament d'Anàlisi Regional i Geografia Física i Departament de Geografia Humana), Màlaga (Departament de Geografia i Escola d'Arquitectura) i Rovira i Virgili (Departament de Geografia i Escola d'Arquitectura).
- **Tesis defensades**. Durant el curs 2015-2016 s'han defensat 2 tesis.
- **Plans d'estudis**. La AGAUR ha atorgat un projecte interuniversitari per a la millora de la qualitat docent en el qual participen els departaments de geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universitat de Girona, Universitat de Lleida i la Universitat Rovira i Virgili que té com a objectiu l'anàlisi dels plans d'estudis de grau i màster de l'àmbit de la geografia per tal de realitzar una nova proposta coordinada entre aquestes universitats.

Desenvolupament del curs

El desenvolupament del curs 2015-2016 ha estat normal i cal destacar els següents aspectes:

Docència al Campus Catalunya. Aquest curs s'han mantingut els encàrrecs docents al grau d'Història i Història de l'Art i a diversos màsters d'Antropologia i de Dret.

Grau en Geografia i Ordenació del Territori. A la docència del grau de Geografia i Ordenació del Territori hi han participat professors de diversos departaments de la nostra universitat i professors convidats de diferents universitats, principalment europees. En el marc del programa d'intercanvi entre la Universidad Nacional Autónoma de México i la Universitat Rovira Virgili, va fer una estada de recerca com a professor visitant el Dr. Arturo García Romero, professor del Departamento de Geografía de la UNAM (Mèxic D.F.). També en relació als estudis de grau té una menció especial el **premi Jordi Amorós del Col·legi de Geògrafs** atorgat al senyor Antoni Domènech pel seu treball de Final de Grau del Grau en Geografia i Ordenació del Territori (*Ús del SIG en l'avaluació de l'eficàcia i l'equitat espacial de la xarxa de transport públic en una destinació turística madura: el cas de Cambrils (Catalunya)*) dirigit pel professor Aaron Gutiérrez.

Ensenyaments de màster. Cal destacar la **primera edició del màster interuniversitari en Anàlisi i gestió del territori: planificació, governança i lideratge territorial** amb col·laboració amb la Universidad de Granada. Han intervingut en la tasca docent de l'especialitat a la Universitat Rovira i Virgili d'aquest màster, professors del Departament de Geografia, del d'Arquitectura i del de Dret Públic i, especialistes en la planificació urbana i del territori com Elisabet Sau i Raventós, Carles Valls i Feliu i Victòria Carbonell i Martínez, geògrafs i tècnics de la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme del Departament de Territori i Sostenibilitat; Joan Manrubia Gibert, gerent de l'Autoritat Territorial de la Mobilitat del Camp de Tarragona; el doctor Josep Bertran Ilari, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Rovira i Virgili i Francesc Santacana Portella, arquitecte i delegat del Servei Territorial d'Urbanisme de Tarragona de la Generalitat de Catalunya. Aquest curs també cal destacar el **Premi Lluís Casassas i Simó de la Societat Catalana de Geografia** que l'ha guanyat la senyora Marina Pujol, estudiant del *màster en planificació territorial: informació, eines i mètodes*, pel seu treball de fi de màster (*Segregació residencial de la població estrangera en un nucli turístic: el cas de la Pineda*) tutoritzat pel Dr. Aaron Gutiérrez.

Extensió universitària i divulgació científica. Diferents professors i investigadors del Departament de Geografia realitzen i participen en treballs universitaris i d'extensió universitària relacionats amb l'urbanisme, la planificació i ordenació del territori, del desenvolupament sostenible, del paisatge i la protecció dels espais naturals, de la delimitació territorial, o la generació i tractament de bases de dades climàtiques. També s'han donat intervencions sobre aspectes i problemàtiques territorials publicades per professors de geografia en els mitjans de comunicació locals i regionals.

Representació universitària i no universitària. Un grup relativament reduït de docents i investigadors realitzen tasques de representació com: directors i secretari de centre, departament i centre en Canvi Climàtic, delegat a Espanya de l'Organització Meteorològica Mundial, coordinadors de programes de doctorat i de màster, direcció del Parc Científic de Turisme i Oci, de la Càtedra Dow/URV de Desenvolupament Sostenible, responsables d'ensenyament, membres del Consell

Rector de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, delegats i responsables de formació d'institucions internacionals i president de la Societat Catalana de Geografia.

Personal del Departament. La seu administrativa del departament al Campus Vila-seca està formada per un tècnic de suport a la recerca, una responsable administrativa de la secretaria, un administratiu i un tècnic de suport a la docència a temps parcial. Al Centre en Canvi Climàtic de Tortosa hi ha una auxiliar administrativa a temps parcial i una tècnica informàtica. El nombre de docents i investigadors sumen 40 persones, dels quals 25 tenen el títol de doctor i 17 ho són a temps complet: un catedràtic, cinc titulars d'universitat, quatre professors agregats, dos professors lectors, i cinc professors investigadors. El nombre de becaris predoctorals és de 6 persones. Formen part del departament i del personal docent i investigador dos catedràtics emèrits i 20 professors associats (5 amb el títol del doctor). Completen les persones lligades al departament 15 estudiants com becaris col·laboradors de docència i de projectes.

A la Taula 1a, b i c es mostra una distribució del personal acadèmic per categories. El Departament de Geografia aplega un total de 40 persones, entre docents i investigadors. El personal docent contractat i a temps parcial és el grup més nombrós, amb un clar predomini dels homes.

Personal docent i investigador	Dones	Homes	Total
Prof. funcionaris	2	4	6
Prof. contractats (lectors i agregats)	1	5	6
Prof. Visitants	-	1	1
Prof. contractats (associats)	5	15	20
Prof. emèrits	0	2	2
Prof. investigadors	3	2	5
	11	29	40

Taula 1a. Distribució del Personal Docent i Investigador al Departament de Geografia, 2015.
Font: *Elaboració pròpia.*

Personal docent i investigador	Dones	Homes	Total
Doctors	10	15	25
No doctors	1	14	16
	11	29	40

Taula 1b. Distribució del Personal Docent i Investigador al Departament de Geografia, 2015.
Font: *Elaboració pròpia.*

Personal docent i investigador	Dones	Homes	Total
A temps complet	5	12	17
A temps parcial	6	17	23
	11	29	40

Taula 1c. Distribució del Personal Docent i Investigador al Departament de Geografia, 2015.
Font: *Elaboració pròpia.*

Activitats de formació de 3r cicle, postgrau i formació permanent

Programes de Doctorat

Els professors d'aquest departament participen en els programes de doctorat de Turisme i Geografia (en extinció), de Canvi Climàtic (en extinció) i el de Turisme i Oci.

Els programes de doctorat tenen 31 tesis doctorals inscrites, amb la direcció de professors del Departament de Geografia (veure Taula 2):

Programes de	Estudiant	Directors	Departa-
Turisme i Oci	Arias Sans, Albert	Russo, Antonio Paolo	Geografia
Turisme i Oci	Atay, Itri	Oliveres, Josep/ Saladié, O.	Geografia
Turisme i Oci	Bassols Gardella, Narcís	Russo, Antonio Paolo	Geografia
Turisme i Oci	Beier, Lorena Soledad	Anton, S./Vigier, Hernan	Geografia
Turisme i Oci	Bono i Gispert, Octavi	Anton, Salvador	Geografia
Turisme i Oci	Brandajs, Fiammetta	Russo, Antonio Paolo	Geografia
Turisme i Oci	Bustos Hernández, Montserrat	Pérez, Yolanda/Muro, J.I.	Geografia
Turisme i Oci	Camacho Fuenmayor, Mercedes	Pérez, Yolanda/ Nel.lo, M.	Geografia
Turisme i Oci	Fang, Li	García, Ercilia/ Anton, S.	Geografia
Turisme i Oci	González Vera, Maria Angélica	Anton, S./Campos, Bonnie	Geografia
Turisme i Oci	Jurado Rota, Joan	Pérez, Yolanda	Geografia
Turisme i Oci	Olano Pozo, Jon	González, F./ Anton, S	Geografia
Turisme i Oci	Orellana Blazquez, Alicia	Anton, Salvador	Geografia
Turisme i Oci	Palacio Buendia, Amalia	Pérez, Yolanda	Geografia
Turisme i Oci	Pujol Perdices, Marina	Gutiérrez, Aaron	Geografia
Turisme i Oci	Quaglieri Domínguez, Alan	Russo, Antonio Paolo	Geografia
Turisme i Oci	Quiroz Sierra, Kelly M.	Pérez, Yolanda	Geografia
Turisme i Oci	Restrepo Montoya, Natalia	Anton, S./Alzua, Aurbene	Geografia
Turisme i Oci	Santos Lacueva, Raquel	Saladié, Oscar	Geografia
Turisme i Oci	Sanz Ibañez, Cinta	Anton, Salvador	Geografia
Turisme i Oci	Segura Beltrán, Anna	Blay, Jordi	Geografia
Turisme i Oci	Seyhan, Baris	Russo, Antonio Paolo	Geografia
Turisme i Oci	Yassir Lamnadi	Nel-lo, Marta	Geografia
Turisme i Oci	Zhang, Min	Russo, Antonio	Geografia
Canvi Climàtic	Benito Granell, Xavier	Brunet, M./Ibáñez, J./Trobajo, R.	Geografia
Canvi Climàtic	Genua Olmedo, Ana	Alcaraz, C./ Ibáñez, J.	Geografia
Canvi Climàtic	Gilabert Gallart, Alba	Aguilar, Enrique	Geografia
Canvi Climàtic	Miquel Garcia, Carles	Sigró, Javier	Geografia
Canvi Climàtic	Pérez Zanon, Nuria	Sigró, Javier	Geografia
Canvi Climàtic	Quevedo Baez, L. Alberto	Caiola, N.A./ Ibañez, J.	Geografia
Canvi Climàtic	Vila Martínez, Nuria	Sigró, J./Ibáñez, C./Quintana, P./Caiola,	Geografia

Taula 2: Tesis inscrites. Font: Universitat Rovira i Virgili.

Els màsters de *Anàlisi i gestió del territori: planificació, governança i lideratge territorial* i el de *Tècniques d'anàlisi i innovació turística* han tingut un nombre de matriculats de 11 i 7 estudiants, respectivament.

Diversos professors del departament participen en diferents programes de tercer cicle, propis i aliens de la nostra universitat:

- *Màster interuniversitari en Anàlisi i gestió del territori: planificació, governança i lideratge territorial.*
- *Màster en Planificació Territorial: Informació, Eines i Mètodes.* Facultat de Turisme i Geografia. URV.
- *Màster en Tècniques d'Anàlisi i Innovació Turística.* Facultat de Turisme i Geografia. URV.
- *Màster en Intelligent Coast. Noves estratègies turístiques, noves estructures territorials.* Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.
- *Màster en Antropologia Urbana, Migracions i Intervenció Social.* Facultat de Lletres. URV.
- *Màster en Antropologia Mèdica i Salut Internacional.* Facultat de Lletres. URV.
- *Màster en Dret Ambiental.* Facultat de Ciències Jurídiques. URV.
- *Màster en Enginyeria Ambiental i Producció Sostenible.* Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química. URV.
- *Màster en Societats Històriques i Formes Polítiques a Europa.* Facultat de Lletres. URV.
- *Màster en Desenvolupament Regional i Local.* Universitat de Sevilla.
- *Postgrau Especialista Universitari en Gestió Cultural.* FURV.
- *Màster Interuniversitari en Planificació y Gestión de Turismo Enológico.* Universidad de la Rioja i Universitat Rovira i Virgili.
- *Master Oficial en Dirección de Empresas de Turismo.* Universidad de Alcalá de Henares.
- *Master Oficial en Dirección y Gestión Turística.* Universitat d'Alacant.
- *Master en intervención y gestión del paisaje.* Universitat Autònoma de Barcelona.
- *Master en Turismo Rural y Desarrollo Local.* Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.
- *Master programme in Tourism.* Haaga-Helia University of Applied Sciences, Helsinki, Finlàndia.

Matriculats i titulats

El Grau de Geografia i Ordenació del Territori ha tingut 20 estudiants matriculats de nou accés i 86 el grau de Turisme. Els dos graus sumen un total de 106 estudiants de nou accés a la Facultat de Turisme i Geografia, una xifra una mica per sota del curs passat que va ser de 124 estudiants. Aquesta tendència, similar al curs anterior, proporciona un total de matriculats en Geografia i Ordenació del Territori de 91 estudiants. Al Màster en Anàlisi i gestió del territori: planificació, governança i lideratge territorial el nombre d'alumnes matriculats aquest curs és d'11. Al màster en Tècniques d'anàlisi i innovació turística el nombre de matriculats és de 7.

Els crèdits matriculats ordinaris en Geografia i Ordenació del Territori arriben a 4.914 i el Grau en Turisme ha matriculat un total de 18.368. A la Facultat de Turisme i Geografia li corresponen 23.283 crèdits matriculats ordinaris (veure Taula 3). Els crèdits ordinaris han baixat en consonància amb el descens d'estudiants matriculats.

Graus i centres	Estudiants matriculats	Crèdits matriculats ordinaris	Taxa de repetició	Crèdits repetits
Grau en Geografia i Ordenació del Territori	91	4.914,00	17,83%	876,00
Màster en Anàlisi i gestió del territori: planificació, governança i lideratge territorial	11	630,00	-	-
Màster en Tècniques d'anàlisi i Innovació Turística	7	430,00	-	-
Grau en Turisme	341	18.368,00	13,05%	2.397,00
Facultat de Turisme i Geografia	432	23.283,00	14,06%	3.273,00
Universitat Rovira i Virgili	11.467	628.824,50	10,59%	66.580,50

Taula 3: Nombre d'estudiants i crèdits matriculats. Font: Universitat Rovira i Virgili.

Rendiment acadèmic dels estudiants

En els estudis de grau de Geografia i Ordenació del Territori la taxa de rendiment acadèmic (percentatge de crèdits aprovats respecte els matriculats) està més de 10 punts per sota de les dades del curs anterior (83,4% curs 2014-2015), per contra la taxa d'èxit (proporció de crèdits aprovats respecte als presentats) té un increment d'un punt respecte a l'any anterior (91,6%, curs 2014-2015) (veure Taula 4).

Ensenyaments	Taxa de rendiment acadèmic (%)	Taxa d'èxit (%)
Grau en Geografia i Ordenació del Territori	70,94 %	92,08 %
Màster Anàlisi i Gestió del Territori	65,24%	99,28%
Màster en Planificació Territorial	47,37%	100%
Màster en Tècniques d'Anàlisi i Innovació Turística	77,91%	98,53%
Facultat de Turisme i Geografia	75,25 %	91,11 %
Universitat Rovira i Virgili	82,9%	89,34%

Taula 4: Rendiment acadèmic del curs 2014-2015. Font: Universitat Rovira i Virgili.

La planificació i la coordinació de les tasques docents han tingut un desenvolupament normal. Els professors han tutoritzat als estudiants, s'han organitzat reunions informatives sobre els Treballs de Fi de Grau, Fi de Màster i les Pràctiques Externes i els programes de mobilitat Erasmus i Sicue-Sèneca. En aquest àmbit, el Departament de Geografia manté convenis amb diferents universitats Université d'Artois, d'Aix-Marseille I (Université de Provence), Università degli Studi di Napoli Federico II, University of Malta, Universidade do Porto, University of West of England (Bristol), University of the Aegean, University of Patràs, University of Göteborg, Universidad de Quintana Roo (Mèxic), Universidad Nacional de La Plata, Universidade Paulista (São Paulo, Brasil), Universidade Federal do Amapá (Macapá, Brasil). Els convenis del programa Sicue-Sèneca es mantenen amb les Universitats de València, Granada, Màlaga, País Basc, Lleida, Barcelona, Zaragoza i Las Palmas de Gran

Canaria. El Departament de Geografia ha signat convenis marc de col·laboració amb les universitats mexicanes Iberoamericana de Puebla i UNAM.

Activitat de recerca i transferència

El nombre de professors del Departament de Geografia amb la condició d'investigador actiu és de 13, el total dels que hi poden aspirar a aquesta menció. Aquests i la resta del personal investigador pertanyen a dos grups de recerca: el Grup de Recerca Anàlisi Territorial i Estudis Turístics (GRATET) i el Grup de Recerca Centre en Canvi Climàtic (C3), considerats per la Generalitat de Catalunya com grups de recerca consolidats.

El Grup de Recerca Centre en Canvi Climàtic (C3) desenvolupa accions i projectes de recerca d'abast internacional, i els seus resultats es donen a conèixer en publicacions periòdiques, monografies i fòrums nacionals i internacionals, amb una ampla visibilitat entre la comunitat científica (veure la seva plana web <http://www.c3.urv.cat/>). Entre les tasques desenvolupades pel seus investigadors ressalten els treballs de transferència, assessoria científica i tècnica i formació especialitzada en centres internacionals. Els objectius del Centre en Canvi Climàtic destaquen la gestió i el rescat de bases de dades climàtiques, la homogeneïtzació de les sèries climàtiques, el desenvolupament i organització de xarxes de referència, així com l'estudi dels riscos climàtics.

El Grup de Recerca Anàlisi Territorial i Estudis Turístics (GRATET) estudia els impactes de les activitats turístiques i recreatives en els paisatges i com aquestes accions generen noves formes de desenvolupament a escala local, regional, nacional i internacional. En les seves recerques s'apliquen eines i tècniques d'anàlisi geogràfica amb l'objectiu de comprendre els processos territorials a diferents escales. El Grup de Recerca Anàlisi Territorial i Estudis Turístics desenvolupa projectes transferència relacionats amb la planificació territorial, la sostenibilitat i el desenvolupament local i regional. Els resultats de la seva recerca mostren una important visibilitat científica, mercès als resultats dels projectes de recerca competitiu (veure la seva plana web <http://www.globaltur.org/>).

Les xifres de la recerca produïda per professors i investigadors del Departament de Geografia del curs 2015-2016 es mostra de forma sintètica a la Taula 5.

Projectes i publicacions	Fins 2014	2015-2016	Totals
Grups consolidats	2	-	2
Ajuts a la recerca	125	6	131
Ajuts a grups reconeguts	9	2	11
Projectes europeus	9	1	10
Projectes de recerca	23	1	24
Publicacions en revistes	393	32	425
Tesis, tesines i treballs de recerca	104	2	106
Contribucions a congressos	731	33	764
Publicacions en llibres	666	15	681
Publicacions en revistes indexades	74	8	82

Taula 5: La recerca del Departament de Geografia. Curs 2014-2015. Font: Gestió de la Recerca (URV). Resum per Departament de Geografia. <https://webgrec.urv.es/cgi-bin/DADREC/crcx1.cgi>

A continuació relacionem els títols dels projectes de recerca actius, una selecció de llibres, capítols de llibres i articles publicats, les comunicacions a congressos, les tasques de transferència i assessorament, les activitats d'extensió universitària i les conferències.

Projectes de recerca actius

Uncertainties in Ensembles of Regional Reanalyses (UERRA). 2014-2018. Investigadora principal: Manola Brunet.

The World Meteorological Organization Mediterranean Climate Data Rescue (MEDARE) Initiative. 2008 to onwards. World Meteorological Organization. Investigador principal: Manola Brunet.

Movilidad y vida cotidiana en Catalunya: etnografía de los espacios y tiempos metropolitanos (MOVICO). I+D+i Plan Nacional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: Juan José Pujadas. Investigadors GRATET: Joan Alberich i Santiago Roquer.

Los paisajes protegidos y construidos. CSO2014-52721-P. Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, Subprograma estatal de generación del conocimiento. 2015-2017. Investigador principal: Yolanda Pérez.

Efectos de la transformación de las pautas de movilidad global en la evolución de los destinos turísticos. CSO2014-51785-R, Programa estatal de Retos del Conocimiento. 2015-2017. Investigador principal: 1 Salvador Anton, 1 Antonio Russo.

Treball de camp extracurricular al grau de Geografia i Ordenació del Territori: un mecanisme de coordinació docent i d'assoliment de competències. Universitat Rovira i Virgili. Investigador principal: David Serrano Giné

Detecció de recursos turístics a partir de la potencialitat del paisatge en comunitats rurals de muntanya. Universitat Rovira i Virgili – Solidaria 2015. Investigador principal: David Serrano.

Universitat, innovació i desenvolupament regional a les comarques de Tarragona. Càtedra Universitat i regió de coneixement (URV). Investigador principal: Aaron Gutiérrez: equip de treball: Joan Alberich, José Ignacio Muro, Josep Oliveras i Antonio Russo.

Selecció de llibres i articles publicats

AGUILAR, E. i altres (2015). Average monthly and annual climate maps for Bolivia. *Journal of Maps*.

AGUILAR, E. i altres (2015). Recent temperature variability and change in the Altiplano of Bolivia and Peru. *International Journal of Climatology*.

ANTON, S. i MARINÉ, E. (2016). Perceived image specialisation in multiscale tourism destinations. *Journal of Destinations Marketing & Management*.

ANTON, S. i altres (2015). *20 retos para el turismo en España*. Ed. Pirámide, Madrid. 384p.

ANTON, S. i altres (2015). El turismo como sector impredecible. El reto de asegurar la competitividad y la sostenibilidad". Aguiló, E. Y Anton, S. (coords). *20 retos para el turismo en España*. Ediciones Pirámide, Madrid. p. 369-383.

ANTON, S. i altres (2015). Néolibéralisme, mondialisation de l'industrie du jeu et création d'espace urbain. Réflexion à partir de la stratégie global de Las Vegas Sands Corporation. FABRY, N., PICON-LEFEBVRE, V. et PRADEL, B. (Dirs). *Narrations touristiques et fabrique des territoires. Quand tourisme, loisirs et consommation réécrivent la ville*. L'Oeil D'Or, Collection "critiques et cités", Paris. p. 25-40.

ANTON, S. i altres (2015). Tourism in Spain: Southern European perspectives" DISSART, J.C., DEHEZ, J. MARSAT, J.B. (Eds) *Tourism, Recreation and Regional Development: Perspectives from France and Abroad*. Ashgate. p. 241-258.

ANTON, S. i MARINÉ, E. (2015). Tourism analítics with massive user-generated content: A case study of Barcelona. *Journal of Destination Marketing & Management*, 4 (3).

ANTON, S. i SANZ, C. (2016). Strategic coupling evolution and destination upgrading. *Annals of Tourism Research*.

ANTON, S. i WILSON, J. (2016). The evolution of coastal tourism destinations: a path plasticity perspective. *Journal of Sustainable Tourism*.

ASHCROFT, L. i altres (2015). Long-term stationarity of El Niño-Southern Oscillation teleconnections in southeastern Australia. *Climate Dynamics*, online view,

ASHCROFT, L., BRUNET, M. i altres (2015). The International Surface Pressure Databank version 2. *Geoscience Data Journal*, 2, p. 31-46.

BENITO, X., TROBAJO, R. AND IBÁÑEZ, C. Benthic diatoms in a Mediterranean delta: ecological indicators and a conductivity transfer function for paleoenvironmental studies. *Journal of Paleolimnology* 54. p 171-188

BENITO, X., TROBAJO, R., IBÁÑEZ, BRUNET, M. i altres (2015). Benthic foraminifera as indicators of habitat change in anthropogenically impacted coastal wetlands of the Ebro Delta (NE Iberian Peninsula). *Marine Pollution Bulletin*.

BORONEANȚ, C. i altres (2015). Multi-scalar drought and its impact on crop yield in the Republic of Moldova, 85-90 in *Drought: Research and Science-Policy Interfacing*, Andreu et al. (Eds) © 2015 Taylor & Francis Group, London,

BORONEANȚ, C., i altres (2015). Impact of agricultural drought on main crop yields in the Republic of Moldova. *International Journal of Climatology*.

BRUNET, M. i altres (2015). *Studying Climate Using History, Meteoworld (WMO)*, 4,

CASTELLÀ M. i altres (2015). Spatial clustering of summer temperature maxima from the CNRM-CM5 climate model ensembles and E-OBS over Europe. *Weather and Climate Extremes*.

COLL JR, AGUILAR E. i altres (2015). Expected changes in mean seasonal precipitation and temperature across the Iberian Peninsula for the 21st century. *Idójarás*. vol. 119 n1. p. 1-22

DOMONKOS, P. (2015). Homogenization of precipitation time series with ACMANT. *Theor. Appl. Climatology*, 122, p. 303-314.

DOMONKOS, P., SIGRÓ, J. i altres (2015). Método ACMANT (Adapted Caussinus-Mestre Algorithm for homogenising Networks of Temperature series): aplicação em dados de Temperatura média do ar da cidade de Aracaju-SE (Brasil). *Ciência e Natura*, 37 Ed. Especial SIC, p. 8-16, (in Portuguese).

GUTIÉRREZ, A. i altres (2015). Los efectos territoriales del crecimiento y la producción inmobiliaria en ciudades medias españolas. El caso de Lleida (1990-2012). A: Bellet, C.; Melazzo, E.; Sposito, M.E.B.; Llop, J.M. (eds.): *Urbanización, producción y consumo en ciudades medias/intermedias*. Universidade Estadual Paulista, Universitat de Lleida, Presidente Prudente i Lleida, p. 297-314.

GUTIÉRREZ, A. (coord.) (2016): *Universitat, innovació i desenvolupament regional a les comarques de Tarragona*. Edicions de la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.

GUTIÉRREZ, A. i altres (2016): "The uneven distribution of evictions as new evidence of urban inequality: A spatial analysis approach in two Catalan cities". *Cities*. DOI: 10.1016/j.cities.2016.04.007

LEHOCZKY A. i altres (2016). Testing plant phenophase as proxy: sensitivity analysis of first flowering data from the 19th century. *Applied Ecology and Environmental Research*. Online first of AEER, p. 213-233).

MARINÉ, E. i ANTON, S. (2016). Affective component of the destination image: a computerised analysis. Kozak, M. & Kozak, N. (Eds.). *Destination Marketing: An International Perspective*. Routledge Advances in Tourism, New York. p. 49-58.

MARINÉ, E. i ANTON, S. (2016) "Destination image gaps between official tourism websites and user-generated content." Inversini, A. and Scheeg, R. (eds) *Information and Communication Technologies in Tourism 2016*. Springer. Wien-New York. p. 253-265.

MARINÉ, E. i ANTON, S. (coord.) (2016). A detailed method for destination image analysis using user-generated content. *Information Technology & Tourism*, 15 (4), p. 341-364.

PÉREZ-ZANÓN, N. i altres (2015) Analysis of extreme rainfall in the Ebre Observatory (Spain). *Theor Appl Climatol.*, p. 1 – 10.

PÉREZ-ZANÓN, N. i altres (2016). Oxygen isotope speleothem record of decadal to multidecadal hydroclimate variations in Southwestern Morocco during the last millennium. *Geophysical Research Letters*, Submitted paper.

PÉREZ-ZANÓN, N., SIGRÓ, J. I ASHCROFT, L. (2016). Temperature and precipitation regional climate series over the central Pyrenees during 1910-2013. *Int. J. Clim.* Submitted paper

PÉREZ-ZANÓN, N., SIGRÓ, J., DOMONKOS, P., i ASHCROFT, L. (2015) Comparison of HOMER and ACMANT homogenization methods using a central Pyrenees temperature dataset. *Adv. Sci. Res.*, 12, p. 111-119.

RUSSO, A. i altres (2016). *Reinventing the local in tourism*. Channel View Publications, Clevedon.

RUSSO, A., Quagliari, A. i altres (2015). Creative Workforce and Economic Development in Precrisis Europe: Main Trends and Causality Relationships. *International Regional Science Review*. Advacen online publication.

SANTOS, R., ANTON, S. i SALADIÉ, O. (2015) Can stakeholders perceptions determine destinations vulnerability to climate change? The case of Riviera Maya. DEMIROĞLU, O.C.

DE FREITAS, C.R., SCOTT, D. LEVENT KURNAZ, M. & ÜNALAN, D. (Eds) *Proceedings of the 4th International Conference on Climate, Tourism and Recreation*. Istanbul Policy Center, Istanbul. p. 129-134.

SANTOS, R., ANTON, S., SALADIÉ, O. i altres (2015). A theoretical framework to evaluate coastal destinations vulnerability to climate change through policy analysis. From Tourism Policy into Practice: Issues and Challenges in Engaging Policy Makers and End Users. *Book of Abstracts of the International Conference on Tourism (ICOT2015)*, London. p. 336-347.

SERRANO, D. i altres. Diagnóstico del potencial turístico del paisaje: nueva oportunidad de desarrollo endógeno para comunidades rurales. Una experiencia en el centro de México". A Nello Andreu, M; Campos Cámara, B.L.; Sosa Ferreira, A.P. (Ed.) *Temas pendientes y nuevas oportunidades en Turismo y Cooperación al Desarrollo*, p. 257-267.

SERRANO, D. i altres. Evaluación espacial de ambientes de borde para el diagnóstico de bosques fragmentados". XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles. A de la Riva, Juan; Ibarra, Paloma; Montorio, Raquel; Rodrigues, Marcos. *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*, p. 1649-1657. Zaragoza, 2015.

SERRANO, G., RUSSO, A. BRANDAJIS, F i PEREZ, Y (2015). Characterizing European urban Settlements from Population Data: a Cartographic Approach. *Cartography and Geographic Information Science*.

SIGRÓ J. i altres (2015). The effects of the NAO on the ice phenology of Spanish alpine lakes. *Climatic Change* 130, p.101-113.

SIGRÓ, J. i altres (2016). New Azores archipelago daily precipitation dataset and its links with large-scale modes of climate variability. *International Journal of Climatology*.

Comunicacions a congressos

AGUILAR, E. I GILABERT, A. i altres. Biases found in temperature records by the transition from Conventional to automatic measurements in European and American parallel datasets. *10th EUMETNET Data Management Workshop*, Saint-Gallen, 28-30 Octubre de 2015.

AGUILAR, E., GILABERT, A. i altres. Biases in precipitation records found in parallel measurements. *10th EUMETNET Data Management Workshop*, Saint-Gallen, 28-30 Octubre de 2015.

AGUILAR, E., GILABERT, A. i altres. Description of the bias introduced by the transition from Conventional Manual Measurements to Automatic Weather Station through the analysis of European and American parallel datasets. (+ Australia, Israel & Kyrgyzstan), oral presentation. *15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)*. Sofia, Bulgaria, 07-11 September 2015.

AGUILAR, E., GILABERT, A. i altres. Description of the bias introduced by the transition from Conventional Manual Measurements to Automatic Weather Station through the analysis of European and American parallel datasets. *European Meteorological Society General Assembly*, Bulgaria, Sofia, 7 - 11 Setembre de 2015

ASHCROFT, L. i altres. Extending southeastern Australia's instrumental climate record: data quality and availability, 1788-1859. *10th EUMETNET Data Management Workshop*, St Gallen, Switzerland, 28-30 Octubre 2015.

ASHCROFT, L., COLL, J.R., CASTELLÀ, M., DOMONKOS, P., AGUILAR, E., SIGRÓ, J., AND BRUNET, M. Rescue and quality control of sub-daily data. Poster presentation, *10th EUMETNET Data Management Workshop*. St Gallen, Switzerland, 28–30 Octubre de 2015.

ASHCROFT, L., COLL, J.C., CASTELLÀ, M., DOMONKOS, P., AGUILAR, E., SIGRÓ, J. i BRUNET, M. Rescue and quality control of European sub-daily data. *15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)*, Sofia, Bulgaria, 07–11 September 2015.

BRUNET, M. Una mirada al cambio observado y previsto del clima mesoamericano hacia mitades de siglo: ¿Que nos dice la ciencia y qué se hace desde la política?. Ponència convidada. *5º Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático*. Universidad Iberoamericana de Puebla, Puebla, Mexico 12 d'octubre de 2015.

BRUNET, M. i altres. UERRA Regional reanalysis activities in support of C3S. *15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)*. Sofia, Bulgaria, 07–11 September 2015

BRUNET, M. i altres. UERRA Regional reanalysis systems. Uncertainties in Ensembles of Regional ReAnalyses. Oral presentation. *15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)*. Sofia, Bulgaria, 07–11 September 2015

BRUNET, M. i ASHCROFT, L. UERRA - Uncertainties in Ensembles of Regional Reanalyses by Per Uden et al. EGU 2016. Météo-France, Toulouse. 1-3 febrer 2016.

BRUNET, M. Uncertainties in Ensembles of Regional Reanalyses by Per Uden et al. accepted in Session CL5.09 Regional climate modeling, including CORDEX. EGU- UERRA. 2 de març de 2016

BRUNET, M., ASHCROFT, L., COLL, J.C., GILABERT, A., CASTELLÀ, M. i altres. Enhancing availability, accessibility and quality of land-surface/station-based climate time-series: the EURO4M and UERRA experiences and their links. Copernicus Workshop on Climate Observation Requirements. Defining content for the Climate Data Store celebrat al ECMWF, Reading UK, 29 Juny– 2 Juliol 2015.

DOMONKOS, P. i altres. Efficiency tests for automatic homogenization methods of monthly temperature and precipitation series. In: *EUMETNET DMW 2015*, 28-30 Oct 2015, St. Gallen (Suïça).

GUTIÉRREZ i ANTON, S. Incidencia del turismo en las pautas de movilidad interurbana en la Costa Dorada: una aproximación a partir de los viajeros en transporte público". *XLI Reunión de estudios regionales – AEER International Conference on Regional Science - Innovation and Geographical Spillovers: New approaches and evidence*, Reus. 18-20 de novembre de 2015,

GUTIÉRREZ, A i altres. Regenerating Savamala (Belgrade): From small scale cultura-led interventions to a waterfront megaproject". *Transforming cities, transformative cities - 2015 EURA Conference*, Sibiu, Romania. 17-20 de setembre de 2015,.

GUTIÉRREZ, A. i altres. Revealing the enclosure from the communing. News strategies on financialization of housing and resistance in Catalonia". *Undisciplined Environments - International Conference of the European Network of Political Ecology (ENTITLE)*, Estocolm, Suècia. 20 - 24 de Març de 2016.

GUTIÉRREZ, A.; PUJOL-PERDICES. M. Población extranjera y segregación residencial en la ciudad turística: Una lectura a partir del caso de Salou". *XIII Coloquio del Grupo de Geografía Urbana de*

la Asociación de Geógrafos Españoles - Nuevos escenarios urbanos: nuevos conflictos y nuevas políticas, Girona. 14 - 18 de juny de 2016.

GUTIÉRREZ, A; DOMÈNECH, A. Cartografiando las viviendas en manos de la Sareb: Geografía de la desposesión de vivienda es España”. *XIII Coloquio del Grupo de Geografía Urbana de la Asociación de Geógrafos Españoles - Nuevos escenarios urbanos: nuevos conflictos y nuevas políticas*, Girona. 14 - 18 de juny de 2016.

PÉREZ-ZANON, N. Clima y Cambio Climático. *Charlas de los Residentes del Colegio de España*. Colegio de España, Ciudad Internacional Universitaria de París. París, 2 de diciembre 2015.

PÉREZ-ZANON, N. i altres. Ten-year lightning patterns in Catalonia using Principal Component Analysis . 8th European Conference on Severe Storms. *Wiener Neustadt*, Austria, 14 – 18 September 2015

PÉREZ-ZANON, N. i altres. Análisis de las situaciones sinópticas correspondientes a episodios de lluvia severa en Barcelona. *XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*. Gijón, 13 – 17 de julio 2015.

PÉREZ-ZANON, N. Series regionales de temperatura y precipitación del Pirineo central para el período 1910-2013. *Conciencia Climática*. Colegio de España de la Ciudad Internacional Universitaria de París, París, 20 – 31 de enero 2016.

PÉREZ-ZANÓN, N. SIGRÓ, X. i altres. 2015: Revisiting meromictic Montcortès lake: has the mixing regime changed?. *9th Symposium of European Freshwater Sciences*, 5-10 de Juliol de 2015, Geneva, Switzerland.

PÉREZ-ZANON, N., SIGRÓ, J. i altres. Modern Limnology and Varve Formation Processes in Lake Montcortès (Southern Pyrenees, Spain). *AGU Fall Meeting*. San Francisco, California, 14 – 18 December 2015.

RUSSO, A. Creative workforce and econòmic development in pre-crisis Europe. Main trends and causality relationship. *XLI Spanish Regional Studies Association Conference (AEER): Innovation and Geographical Spillovers: new approaches and evidence*. Reus, 2015.

RUSSO, A. Place attractiveness and local development processes. The case of Catalonia'. *XLI Spanish Regional Studies Association Conference (AEER): Innovation and Geographical Spillovers: new approaches and evidence*. Reus, 2015.

RUSSO, A. Reconstructing Rio's tourism landscape: urban reforms in the Centro. *ATLAS anual conference 2015: Risk in Travel and Tourism*. Lisboa, 2015.

SALADIÉ, O.; GUTIÉRREZ, A.; ANTON, S. Alta velocidad ferroviaria y elección del destino turístico: ¿cómo se desplazan los turistas tras llegar a una estación periférica?”. *XLI Reunión de estudios regionales – AEER International Conference on Regional Science - Innovation and Geographical Spillovers: New approaches and evidence*, Reus. 18-20 de novembre de 2015.

Altres tasques de recerca, transferència i assessorament científic

Alerta climàtica: el planeta viu el mes de febrer més càlid des del 1880. Entrevista La Vanguardia. Manola Brunet. 15 de març 2016.

Desarrollo turístico/desarrollo turístico. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton. 2016.

El clima serà més càlid i sec; plourà menys i, sobretot, pitjor. Entrevista Diari de Tarragona. Manola Brunet. 2 de desembre de 2015

El Niño y el cambio climático, responsables del caótico clima que viviremos este año. Entrevista El Diario. Manola Brunet. 17 de gener de 2016.

Grup de treball d'espais Agraris: ESPAIS AGRARIS. Definició i indicadors per a la seva caracterització. Fundació del Món Rural. Jordi Blay. 2015.

Imagen turística/imagem turística. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton i altres. 2016.

L'any més càlid, per ara. Entrevista Diari de Tarragona. Enric Aguilar. 19 de febrer de 2016.

Membre del comitè organitzador de la *XLI Reunión de estudios regionales – AECR International Conference on Regional Science - Innovation and Geographical Spillovers: New approaches and evidence*, Aaron Gutiérrez. 18-20 de novembre de 2015, Reus.

Parque temático/parque temático. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton i altres. 2016.

Turismo creativo/Turismo criativo. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton i altres. 2016.

Turismo/Turismo. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton i altres. 2016.

Urbanización turística/Urbanização turística. RIO FERNANDES, J.A.; LÓPEZ TRIGAL, L. Y SPOSITI, E.S. (Dir) *Diccionario de Geografía Aplicada* Porto Editora. Salvador Anton i altres. 2016.

Activitats d'extensió universitària i difusió dels ensenyaments

Activitat amb centres de secundària: Orientació i GPS! Visites dels instituts: IES Carmelites, IES Vila-seca, IES Marta Mata, IES Horticultura; activitats conduïdes pel professor Josep Sancho.

Conferències a secundària: ordenar el territori, per què, com i qui?. Conferències impartides al Vendrell (Institut Andreu Nin, 3-XII-2015), Valls (Institut Narcís Oller, 18-I-2016) i Alcover (Institut Fonts del Glorieta, 12-II-2016). Professor Jordi Blay.

Introducció a Inkscape. Curs a distància. De 01-12-2015 a 20-02-2016. Professor David Serrano

Olimpíades de Geografia. Fase local de les Olimpíades de Geografia. 16 març de 2016. Professor responsable Joan Alberich.

Taller d'avaluació ambiental. Docents convidats: Laureà Giné Benaiges i Montse Miró Sanahuja 25 i 27 abril 2016- Professors responsables Yolanda Pérez i J. Ignacio Muro.

Taula Rodona sobre les sortides professionals de geografia: experiències, reptes i oportunitats. Aula Magna de la Facultat de Turisme i Geografia de Vila-seca. 9 de març del 2016. Professor Joan Ferran.

Conferències

AGUILAR, E. *Homogeneización de Series Climáticas*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

AGUILAR, E. *Applying HOMER to the quality controlled data at the daily scale: breakpoints detection and validation at the monthly scale*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

AGUILAR, E. *Aproximaciones para la homogeneización del dato diario*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

AGUILAR, E. *Calculation of the extreme indices by using daily adjusted data and RCLimDex*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

AGUILAR, E. *HOMER y su aplicación práctica*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

AGUILAR, E. *Logros, lecciones aprendidas*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica, Guatemala 2004. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

AGUILAR, E. *Otras aproximaciones para el control de calidad*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

AGUILAR, E. *The HOMER method: its characteristics and requirements*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

ANTON, S. *Escenarios de regeneración urbana en un entorno turístico costero del litoral mediterráneo, la Av. Carles Buigas de Salou*. En colaboración con Inés de Rivera, Núria Salvadó, Daniel Lorenzo, Benedetta Rodeghiero, Ton Salvadó y Roger Sauquet. International Conference on Regional Science. Innovation and geographical spillovers: new approaches and Evidences. ERSA. Reus, 2015.

ANTON, S. *Incidencia del turismo en las pautas de movilidad interurbana en la Costa Dorada: una aproximación a partir de los viajeros del transporte público*. En colaboración con Aaron Gutiérrez y Daniel Miravet. International Conference on Regional Science. Innovation and geographical spillovers: new approaches and Evidences. ERSA. Reus, 2015.

ANTON, S. *Technology and Innovation Centres in the Knowledge Networks Dynamics of Local Tourism Destinations. An empirical analysis*. En colaboración con Cinta Sanz Ibáñez y Sergi Lozano. 24rd Nordic Symposium in Tourism and Hospitality: Responsible Tourism? Reykjavík. 2015

ANTON, S. *Walkable Historic Cities for Healthier Communities and more Prosperous Local Businesses*. Culture, Heritage and Sustainable Tourism Knowledge Silo Breaker. The World Bank Group. Washington DC. 2016.

ANTON, S., GUTIERREZ, A. i SALADIÉ, O. *Alta velocidad ferroviaria y elección del destino turístico: ¿cómo se desplazan los turistas tras llegar a una estación periférica?*. International Conference on Regional Science. Innovation and geographical spillovers: new approaches and Evidences. ERSA. Reus, 2015.

BLAY, J. El patrimoni de molins hidràulics preindustrials: estat i possibilitats d'actuació. Jornades Els Molins, una altra mirada. La Fatarella, Fundació el Solà, Consell de Mallorca, Euroregió Pirineus –Mediterrània, Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée i Parc Naturel Régional des Grands Causses. 14 i 15 d'abril de 2016.

BRUNET, M. *De la reconstrucció instrumental del clima a l'anàlisi robusta de la variabilitat i del canvi climàtic*. Documents d'Anàlisi Geogràfica 2015, Sala de Graus – Facultat de Lletres, Universitat de Girona, 4 de novembre de 2015.

BRUNET, M. El Servei Meteorològic de Catalunya dins l'Estat Català. Taula rodona organitzada pel Servei Meteorològic de Catalunya pel dia Meteorològic Internacional. Barcelona. 29 març 2016.

BRUNET, M. *Rationale for time series Quality Control*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

BRUNET, M. Recolzen les evidències científiques l'idea d'un clima global en transició?. Els grans interrogants de la ciència. Institut de Cultura de la Ciutat d'Olot. 15 abril 2016.

BRUNET, M. *The ETCCDI's Extreme Indices: their meaning and applications*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

BRUNET, M. *The need to ensure homogeneity of climate series through homogenization*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

GILABERT, A. *Application of the RClimDex and the extra-QC software to QC temperature and precipitation data at the daily scale*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

GILABERT, A. *Conceptos Básicos Control de Calidad*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

GILABERT, A. *Control de Calidad con RClimdex-extraqc*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

GILABERT, A. *Downscaling monthly adjustments into the daily scale: the SPLIDHOM approach and application*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

GILABERT, A. *Preparation for the next days' practical sessions (including software installation and ensuring data correct format)*. Capacity-building Workshop on Data Rescue, Quality Control, Homogenization and Climate Change Indices (INDARE). Arusha, United Republic of Tanzania, 9-14 November 2015.

GUTIÉRREZ, A. *Hacia una geografía de los desahucios en Cataluña: una propuesta metodológica*. Grup de Geografia Urbana de la AGE, Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca. 23 de novembre de 2015,

RUSSO, A. *Movilidades, espacios y lugares: una nueva epistemología de la Ciudad turística fundada en el giro relacional*. Simposio Internacional 'Turismo: perspectivas locales y tendencias globales'. CIDOB, barcelona. 21 maig 2015.

SIGRÓ, J. *Aproximación al análisis regional de series mediante técnicas descriptivas y multivariantes*. Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

SIGRÓ, J. *Instrucciones para la selección de resultados provisionales* Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.

SIGRÓ, J. *Presentación de resultados provisionales* Encuentro sobre Indicadores de Cambio Climático en Mesoamérica. Estimación de Índices de Cambio Climático en Mesoamérica. Ciudad de Guatemala. 5-9 d' octubre 2015.