

Selecció de Publicacions dels Membres del Departament de Geografia (2021-2015)

- Agustí, C.; Font-Casaseca, N.; Belvis, F.; Julià, M.; Vives, N.; Montoliu, A.; ... & Benach, J. (2020). The role of socio-demographic determinants in the geo-spatial distribution of newly diagnosed HIV infections in small areas of Catalonia (Spain). *BMC Public Health*, 20(1), 1-10.
- Albet, A.; Benach, N. (2017). *Gentrification as a Global Strategy: Neil Smith and Beyond*. Routledge, Taylor & Francis.
- Arias-Sans, A.; Quagliari-Domínguez, A.; Russo, A.P. (2022). Home-sharing as transnational moorings. Insights from Barcelona. *City, analysis of urban trends, culture, theory, policy, action*, 26(1), 1-19 .
- Arias-Sans, A. (2019). Turisme i metròpoli. Apunts per a una agenda integrada. *Papers. Regió Metropolitana de Barcelona*, 62, 10 - 19.
- Arias-Sans, A. (2016). La regulació del acceso al Park Güell. Un anàlisi de la controversia desde el giro relacional híbrido. *Pasos* , 14(3), 631 - 644 .
- Armesto-López, X.A.; Gómez-Martín, M.B.; Cors-Iglesias, M.; Martínez-Ibarra, E. (2020). Short Food Supply Chains in Barcelona's Markets. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 243, 15-24.
- Armesto-López, X.A.; Gómez-Martín, M.B.; Cors-Iglesias, M. (2020). Productos de Proximidad y restauración local ¿un binomio en expansión? Algunas consideraciones sobre el caso del Pirineo occidental catalán. *Polígonos. Revista de Geografía*, 32, 67-81.
- Armesto-López, X.A. (2019). Les polítiques de desenvolupament rural. Algunes reflexions. En *Primer Congrés Masia-Territori. Actes*. (pp. 74-77). Institució Catalana d'Estudis Agraris.
- Armesto-López, X.A.; Lois González, R.C.; Gómez-Martín, M.B. (2018). Post-productivist agricultural experiences in protected areas: the cases of the biosphere reserves of Mariñas coruñesas e Terras do Mandeo (Galicia) and Montseny (Catalonia). En *Infinite rural systems in a finite planet: bridging gaps towards sustainability*. (pp. 465 - 472). Servizo de Publicacións da Universidade de Santiago de Compostela .
- Armesto-López, X.A.; Gómez-Martín, M.B.; Cors-Iglesias, M. (2018). La Transformación del mundo agrario en un territorio turístico de montaña. Las comarcas de Alta Ribagorça, Aran y Pallars Sobirà. *Cuadernos Geográficos*, 57(3), 267-290.
- Batalla, R. J.; Vericat, D.; Farguella, J.; Úbeda, X.; García, C. (2020). Processos hidrològics i geomorfològics als rius: context i exemples per a interpretar la seva resposta a episodis d'alta magnitud com el Glòria. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*, 89, 55 - 87.
- Bayona, J.; Domingo, A. (2021). School Segregation of Migrants and their Descendants in a Dual School System: the Case of Barcelona. *Population, Space and Place*, 27(8).

- Bayona, J.; Avila, R. (2020). Latin Americans and Caribbeans in Europe: A Cross-Country Analysis. *International Migration*, 58(1), 198-218.
- Bayona, J.; Gil-Alonso, F.; Rubiales, M.; Pujadas, I. (2018). New Spatial Mobility Patterns in Large Spanish Cities: from the Economic Boom to the Great Recession. *Applied Spatial Analysis And Policy*, 11(2), 287-312.
- Bayona, J.; Thiers, J.; Avila-Tápies, R. (2017). Economic recession and the reverse of internal migration flows of Latin American immigrants in Spain. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 43(15).
- Benach, N. (2021). En las fronteras de lo urbano: una exploración teórica de los espacios extremos. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 25(2).
- Benach, N.; Albet, A. (2019). *David Harvey. La lógica geográfica del capitalismo*. Volum 14. Icaria Editorial. Colección Espacios Críticos .
- Benach, N. (2017). *William Bunge. Las expediciones geográficas urbanas*. Editorial Icaria.
- Benach, N.; Albet, A. (2017). Edward Soja in Barcelona: tracks and traces. *Critical Planning*, 23.
- Boada, M.; Puig, J.; Barriocanal, C. (2013). The Effects of Isolation and Natural Park Coverage for landrace In situ Conservation: An Approach from the Montseny Mountains (NE Spain). *Sustainability*, 5(2), 654–663.
- Bonsoms, J.; Gonzalez, S.; Prohom, M.; Esteban, P.; Salvador-Franch, F.; López-Moreno, J. I.; Oliva, M. (2021). Spatio-temporal patterns of snow in the Catalan Pyrenees (NE Iberia). *International Journal of Climatology*, 41(12), 5676-5697.
- Bossi, P.; Nadal, F. (2017). Ambrosio Borsano: un exponente de la escuela de ingeniería militar de Milán al servicio de la Monarquía Hispánica (1633-1661). *Hispania. Revista Española de Historia*, LXXVII(257), 674 - 704.
- Boratyńska, K.; Jasińska, A.K.; Sobierajska, K.I.; Salvà Catarineu, M.; Romo, A.; Boratyński, A. (2021). Morphology supports the geographic pattern of genetic differentiation of *Pinus sylvestris* (Pinaceae) in the Iberian Peninsula. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-9.
- Cannata-Pechs, J.I.; Lopez-Bustins, J.A.; Romero-Càlix, A.; Ruiz-Almar, E.; Martin-Vide, J. (2019). Extreme heat vulnerability assessment for the metropolitan area of Barcelona, guide to calculate vulnerability, recommendations for future action and study . En *European Climate Change Adaptation Conference Book 2019*. (pp. 135-135). ECCA .
- Carneros, A. (2008). Estudi de la inundabilitat al municipi de Castelldefels. *Revista Catalana de Geografia*. Institut Cartogràfic de Catalunya.
- Carvalho, F.; Schulte, L. (2020). Reconstruction of mining activities in the Western Alps during the past 2500 years from natural archives. *Science of the Total Environment*, 750 (141208).
- Carvalho, F.; Schulte, L. (2017). Evidence of historical mining inferred from metal concentration of alluvial sediments in the Bernese Alps. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (p. 15077).

- Coma Guitart, J; Elorrieta Sanz, B; Torres Delgado, A. (2016). La incidencia de las TIC en destinos turísticos de la montaña española. Un análisis de casos. *ARA: Revista de Investigación en Turismo*, 6(2), 75 - 86.
- Cors-Iglesias, M. (2020). Una aproximación geográfico-jurídica al agroturismo en España desde el punto de vista de la oferta. *Cuadernos de Turismo*, 46, 25-46.
- Cors-Iglesias, M.; Gómez-Martín, M.B.; Armesto-López, X. (2020). Peer-to-Peer accommodation in rural areas of Catalonia: defining typologies of rural municipalities. *Sustainability*, 12(15).
- Cors-Iglesias, M.; Gómez-Martín, M.B.; Armesto-López, X. (2020). El uso turístico de la vivienda en el medio rural catalán. El auge del alquiler turístico frente a otras fórmulas de alojamiento . En Pons,G.; Blanco, A.; Navalón, R.; Troitiño, L.; Blazquez, M. (Eds): *Sostenibilidad Turística: overtourism vs undertourism. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 31, 417 - 429.
- Cors-Iglesias, M.; Gómez-Martín, M.B.; Armesto-López, X. (2018). La Apuesta por el patrimonio histórico-artístico en el turismo de montaña. El caso del Pirineo Catalán. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, XXII(588).
- Cors-Iglesias, M. (2018). Informe sobre el Turisme Rural a la província de Lleida. (pp. 1 - 54). Diputació de Lleida .
- Domínguez-Mujica, J.; González-Pérez, J.; Parreño Castellano, J.M.; Sánchez-Aguilera, D. (2021). Gentrification on the Move. New Dynamics in Spanish Mature Urban-Tourist Neighbourhoods. *Urban Science*, 5(1)(33), 1 - 18 .
- Domínguez, M.; Campo, S.; Salvà, M. (2018). Rectificación geométrica, corrección atmosférica y topográfica en la isla de El Hierro (Islas Canarias) con imagen de satélite Geoeye-1. In *Tecnologías de la información geográfica: perspectivas multidisciplinarias en la sociedad del conocimiento* (pp. 212-221). Universitat de València.
- Esparcia, J.; Escribano, J.; Sánchez Aguilera, D. (2017). Los territorios rurales . En *Geografía humana de España*. (pp. 367 - 448).
- Farguell Pérez, J; Úbeda, X.; Pacheco Betancur, E.E. (2022). Shrub removal effects on runoff and sediment transport in a mediterranean experimental catchment (Vernegà River, NE Spain). *Catena*, 210, 1-15.
- Farguell, J. (2021). Potash mining mountain waste and its contribution to river water salinisation: the case of the Llobregat River, Catalonia, Spain. In *EGU General Assembly Conference Abstracts*, pp. EGU21-7163.
- Font-Casaseca, N. (2021). Los mapas y la transición digital: ¿una oportunidad para la geografía urbana crítica? *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 25(3).
- Font-Casaseca, N. (2020). Prácticas cartográficas para una geografía feminista: los mapas como herramientas críticas. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 66(3), 565-589.
- Font Garolera, J. (2019). El planejament turístic a escala local. Reptes i oportunitats. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*, 87, 13 - 34 .

- Font Garolera, J.; Colom Oliva, M.; Imbert-Bouchard Ribera, D. (2018). El impuesto turístico de Cataluña. Un primer balance de su aplicación. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, XXII(593), 1-33.
- Font Garolera, J.; Sánchez Aguilera, J.; Coma Guitart, J. (2018). De lugar geográfico a destino turístico. Análisis, planificación y gestión de los procesos de cambio generados por el turismo. En SOMOZA MEDINA, X. (2018): *De lugar geográfico a destino turístico. Análisis, planificación y gestión de los procesos de cambio generados por el turismo*. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) y Universidad de León, León. (pp. 369 - 380).
- Font Garolera, J.; Sánchez Aguilera, D.; Coma Guitart, J. (2018). El turismo como milagro: estrategias de dinamización de áreas en declive en Teruel . En *De lugar geográfico a destino turístico: análisis, planificación y gestión de los procesos de cambio generados por el turismo*. (pp. 369 - 380). Universidad de León.
- Frago-Clops, Ll.; Graziano, T. (2021). Public space and the green city: Conflictual narratives of the superblock programme in Poblenou, Barcelona. *Journal of Urban Regeneration & Renewal*, 15.1, 113-128.
- Frago-Clops, Ll. (2021). Impact of COVID-19 Pandemic on Retail Structure in Barcelona: From Tourism-Phobia to the Desertification of City Center. *Sustainability*, 13.15, 8215.
- Frago-Clops, Ll. (2020). Dinámicas comerciales y del consumo de la Barcelona metropolitana y regional: entre la modernización y la desertización . En *Ciudad, comercio y consumo. Temas y problemas desde la geografía*. (pp. 225 - 250). Café de las Ciudades. Colección Ciudades.
- Frago-Clops, Ll. (2019). Aproximación al independentismo en Cataluña a partir de sus fronteras internas . En *España: Geografías para un Estado posmoderno*. (pp. 71 - 82). AGE/Geocrítica.
- Frago-Clops, Ll. (2017). Gentrificación y consumo: el papel de los mercados municipales . En *Espacios del consumo y el comercio en la ciudad contemporánea* (pp. 137 - 156). UNAM.
- Franco, M.; Úbeda, X.; Pereira, P. (2020). Impact of bonfires on soil properties in an urban park in Vilnius (Lithuania). *Environmental Research*, 181, 108895.
- Galeano, J.; Bayona, J. (2018). Residential segregation and clustering dynamics of migrants in the metropolitan area of Barcelona: A demo-spatial analysis at the census tracts level. *Revue Quetelet/Quetelet Journal*, 6(1), 99 - 127 .
- García Coll, A. (2021). Pajares, M.(2020). Refugiados climáticos. Un gran reto del siglo XXI. Barcelona: Editorial Rayo Verde. Colección ciclogénesis. 280 pp. ISBN: 978-84-17925-34-5. *Investigaciones geográficas*, 105.
- García-Coll; A.; López-Villanueva, C. (2019). ¿Cómo "hacer" ciudad? Políticas públicas para la integración de áreas urbanas dispersas en la Región Metropolitana de Barcelona. *Políticas públicas para la equidad social: Volumen II*. Universidad de Santiago de Chile (USACH).
- García-Coll; A.; López-Villanueva, C. (2018). The impact of economic crisis in areas of sprawl in spanish cities. *Urban Science*, 2(4), 113 – 132.

- García Coll, A.; López Villanueva, C. (2018). Diez años de transformación en el urbanismo disperso. Crisis y continuidad: el caso de la Región Metropolitana de Barcelona. *Anduli. Revista Andaluza de Ciencias Sociales*, 17, 20 - 35.
- García-Coll, A.; López Villanueva, C. (2017). El fenómeno de la dispersión residencial en la Región Metropolitana de Barcelona. Espacios, actores y tendencias. *Papers. Revista de Sociologia*, 102(4), 727 - 760.
- Gil-Alonso, F.; López-Villanueva, C.; Thiers-Quintana, J. (2022). Transition towards a Sustainable Mobility in a Suburbanising Urban Area: The Case of Barcelona. *Sustainability*, 14(5), 2560.
- Gil-Alonso, F.; López-Villanueva, C.; Bayona, J.; Pujadas, I. (2021). Towards an even more spatially diversified city? New metropolitan population trends in the post-economic crisis period. *Urban Science*, 5(2), 41.
- Gil-Alonso, F.; Thiers-Quintana, J. (2019). Population and economic cycles in the main Spanish urban areas: the migratory component. *Comparative Population Studies*, 44, 317-350.
- Gil-Alonso, F.; Bayona, J.; Pujadas, I. (2016). From boom to crash: Spanish urban areas in a decade of changes (2001-2011). *European Urban and Regional Studies*, 23(2), 198-216.
- Gil-Alonso, F. (2014). Envejecimiento y sostenibilidad del sistema de pensiones: escenarios prospectivos para España en el marco de la Unión Europea. En López Gay, A.; Rojo, F.; Solsona, M.; Andújar, A.; Cruz, J.; Iglesias, R.; Feria, J.M. y Vahí, A. (eds.) *Cambio demográfico y socio territorial en un contexto de crisis. XIV Congreso Nacional de la Población*. (pp. 164 - 178). Grupo de Población de la Asociación de Geógrafos Españoles.
- Gisbert, M.; Nadal, F. (2020). Els mapes i el domini dels rius: la cartografia del Canal d'Urgell (1751-1849). *Scripta Nova-Revista Electronica de Geografia y Ciencias Sociales*, 24(633), 1 - 21 .
- Gomez-Martin, M.B.; Armesto-Lopez, X.A.; Cors-Iglesias, M. (2021). Potential Impacts of P2P Accommodation on Rural-Mountain Areas. A Case Study From The Catalan Pyrenees (Spain). *Erdkunde*, 75(2), 139-162.
- Gómez-Martín, M.B.; Matos-Pupo, F.; Bada-Díaz, R.; Escalante-Pérez, D. (2020). Assessing present and future climate conditions for beach tourism in Jardines del Rey (Cuba). *Atmosphere*, 11(12), 1295.
- Gómez-Martín, M.B.; Neto, F.F. (2020). Water safety plan integrated to the land use and occupation measures: Proposals for Caraguatubá-SP, Brazil. *Land Use Policy*, 97, 104732.
- Gomez-Martin, M.B.; Armesto-Lopez, X.A.; Cors-Iglesias, M. (2017). Percepción del cambio climático y respuestas locales de adaptación: el caso del turismo rural. *Cuadernos de Turismo*, 39(39), 287-310.
- Gómez-Martín, M.B.; Armesto-López, X.A.; Martínez-Ibarra, E. (2014). The Spanish tourist sector facing extreme climate events: a case study of domestic tourism in the heat wave of 2003. *International Journal of Biometeorology*, 58(5), 781-797.

- Gómez-Ortiz, A.; Oliva, M.; Salvador-Franch, F.; Palacios, D.; Tanarro, L.M.; de Sanjosé-Blasco, J.J.; Salvà-Catarineu, M. (2019). Monitoring permafrost and periglacial processes in Sierra Nevada (Spain) from 2001 to 2016. *Permafrost and Periglacial Processes*, 30(4), 278-291.
- González, I.; Neaman, A.; Cortes, A.; Rubio, P. (2014). Effect of compost and biodegradable chelate addition on phytoextraction of copper by *Oenothera picensis* grow in Cu-contaminated acid soils. *Chemosphere*, 95, 111 - 115 .
- Lebuy, R.; Rubio, P. (2014). A methodology for determining the environmental vulnerability of the landscape of La Campana park, Valparaiso Region . Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET).
- Lemus-Canovas, M.; Martin-Vide, J.; Moreno-Garcia, M.C.; Lopez-Bustins, J.A. (2020). Estimating Barcelona's metropolitan daytime hot and cold poles using Landsat-8 land surface temperature. *Science of the Total Environment*, 699(134307) .
- Lopez-Bustins, J.A.; Arbiol-Roca, L.; Martin-Vide, J.; Barrera-Escoda, A.; Prohom, M. (2020). Intra-annual variability of the Western Mediterranean Oscillation (WeMO) and occurrence of extreme torrential precipitation in Catalonia (NE Iberia). *Natural Hazards And Earth System Sciences*, 20(9), 2483 - 2501
- Lopez-Bustins, J.A.; Lemus-Canovas, M. (2020). The influence of the Western Mediterranean Oscillation upon the spatiotemporal variability of precipitation over Catalonia (northeastern of the Iberian Peninsula). *Atmospheric Research*, 236(104819).
- Lopez-Bustins, J.A.; Serrano, E.; Ayarzagüena, B.; Sanchez-Lorenzo, A. (2015). Spatial and temporal temperature trends in the lower stratosphere during the extended boreal winter from reanalyses. *International Journal of Climatology*, 35(13), 3888-3901.
- López Palomeque, F.; Plaza Gutiérrez, J.I. (2019). Geografía de Europa. Estructuras, procesos y dinámicas territoriales. (pp. 1 - 590). Publicacions de la Universitat de València.
- López Palomeque, F.; Torres-Delgado, A.; Font, X.; Serrano, D. (2018). Gestión sostenible de destinos turísticos: la implementación de un sistema de indicadores de turismo en los destinos de la provincia de Barcelona. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* (77), 428 - 461.
- López Palomeque, F. (2015). Barcelona, de ciudad con turismo a ciudad turística. Notas sobre un proceso complejo e inacabado. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 61(3), 483-506.
- López-Villanueva, C.; Rubiales, M.; Pujadas-Rúbies, I. (2021). Transformaciones demográficas, independencia residencial y vulnerabilidad en los hogares de los mayores en Barcelona. *Estudios Geográficos*, 82(291), e086-e086.
- Marlès, J.; Boada, M.; Campanera, J.; Bach, A.; Ruiz, I.; Maneja, R., & Barriocanal, C. (2021). How urban green management is influencing passerine birds' nesting in the Mediterranean: A case study in a Catalan city. *Urban Forestry & Urban Greening*, 41(May).
- Martín-Díaz, J. (2021). *Urban Transformation of Sarajevo*. Springer International Publishing.

- Martín-Díaz, J.; Palma, P.; Golijanin, J.; Nofre, J.; Oliva, M. & Čengić, N. (2018). The urbanisation on the slopes of SARAJEVO and the rise of geomorphological hazards during the post-war period. *Cities*, 72, 60 - 69 .
- Martín-Díaz, J. (2017). State Building and Peace Building in Bosnia and Herzegovina: Explaining the Uncertain Path to EU Membership . En *10 Years of EU Eastern Enlargement. The Geographical Balance of a Courageous Step*. Número. 42 . (pp. 109 - 118). ISR-Research Reports .
- Martín-Díaz, J.; Nofre, J.; Oliva, M.; Palma P. (2015). Towards an unsustainable urban development in post-war Sarajevo. *Area*, 47(4), 376 – 385
- Martín-Díaz, J. (2014). Urban restructuring in post-war contexts: the case of Sarajevo. *Hungarian Geographical Bulletin*, 63(3), 303-317.
- Martin-Vide, J.; Lopez-Bustins, J.A.; Lemus, M.; Moreno-Garcia, M. C.; Balagué, X.; Gonzalez-Hidalgo, J. C.; ... & Trullenque, V. (2022). The consecutive disparity of precipitation in conterminous Spain. *Theoretical and Applied Climatology*, 147(3), 1151-1161.
- Martín-Vide, J.; Moreno-García, M.C.; López-Bustins, J. A. (2021). Synoptic causes of torrential rainfall in South-eastern Spain (1941–2017). *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 47(1), 143-162.
- Martin-Vide, J.; Moreno-García, M.C.; (2020). Probability values for the Intensity of Barcelona's Urban Heat Island (Spain). *Atmospheric Research*, 240, 104877.
- Martinez-Artigas, J.; Lemus-Canovas, M.; Lopez-Bustins, J.A. (2021). Precipitation in peninsular Spain: Influence of teleconnection indices and spatial regionalisation. *International Journal of Climatology*, 41, E1320-E1335.
- Martínez, C.; Fernández, A.; Rubio, P. (2012). Caudales y variabilidad climática en una cuenca de latitudes medias en Sudamérica: Río Aconcagua, Chile Central (33°S). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 58, 227 - 248 .
- Mazur, M.; Zielińska, M.; Boratyńska, K.; Romo, A.; Salva-Catarineu, M.; Marcysiak, K.; Boratyński, A. (2018). Taxonomic and geographic differentiation of *Juniperus phoenicea* agg. based on cone, seed, and needle characteristics. *Systematics and Biodiversity*, 16(5), 469-482.
- Monjo, R.; Royé, D.; Martin-Vide, J. (2020). Meteorological drought Lacunarity around the world and its classification. *Earth System Science Data*, (12), 741 - 752 .
- Moreno-García, M.C. (2019). The microclimatic effect of Green Infrastructure (GI) in a mediterranean City: the case of the urban park of Ciutadella (Barcelona, Spain). *Arboriculture and Urban Forestry*, 45(3), 100 - 108 .
- Moreno García, M.C.; Serra Pardo, J.A. (2017). La Isla de calor en la ciudad de Lloret de Mar. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (73), 247 - 267 .
- Nadal, F.; Nobajas, A. (2020). Cartography and Urban Planning: the City Plan of Barcelona by Miquel Garriga i Roca (1856-1862). *Imago Mundi The International Journal for the History of Cartography*, 72(1), 1 - 13
- Nadal, F.; Urteaga, L.(eds.) (2013). *Mapas y cartógrafos en la Guerra Civil española (1936-1939)* . (pp. 1 - 291). Centro Nacional de Información Geográfica .

- Oliva, M.; Fernandes, M.; Palacios, D.; Fernández-Fernández, J.M.; Schimmelpfennig, I.; ASTER Team & Antoniadou, D. (2021). Rapid deglaciation during the Bølling-Allerød Interstadial in the Central Pyrenees and associated glacial and periglacial landforms. *Geomorphology*, 385, 107735 .
- Oliva, M.; Palacios, D.; Fernández-Fernández, J.M.; Rodríguez-Rodríguez, L.; García-Ruiz, J.M.; Andrés, N.; Carrasco, R.M.; Pedraza, J.; Pérez-Alberti, A.; Valcárcel, M. & Hughes, P. (2019). Late Quaternary glacial phases in the Iberian Peninsula. *Earth-Science Reviews*, 192, 564 - 600 .
- Oliva, M.; Zebre, M.; Guglielmin, M.; Çiner, A.; Vieira, G.; Bodin, X.; Andrés, N.; Colucci, R.R.; García-Hernández, C.; Hughes, P.; Mora, C.; Nofre, J.; Palacios, D.; Pérez-Alberti, A.; Ribolini, A.; Ruiz-Fernández, J.; Sarıkaya, M.A.; Serrano, E.; Urdea, P.; Valcárcel, M.; Woodward, J. & Yıldırım, C. (2018). Permafrost conditions in the Mediterranean region since the Last Glaciation. *Earth-Science Reviews*, 185, 397 - 436 .
- Oliva, M.; Ruiz-Fernández, J.; Barriendos, M.; Benito, G.; Cuadrat, J.M.; García-Ruiz, J.M.; Giralt, S.; Gómez-Ortiz, A.; Hernández, A.; López-Costas, O.; López-Sáez, J.A.; Martínez-Cortizas, A.; Moreno, A.; Prohom, M.; Saz, M.A.; Serrano, E.; Tejedor, E.; Trigo, R.; Valero-Garcés, B. (2018). The Little Ice Age in Iberian mountains. *Earth-Science Reviews*, 177, 175 - 208 .
- Oliva, M.; Navarro, F.J.; Hrbáček, F.; Hernández, A.; Nývlt, D.; Pereira, P.; Ruiz-Fernández, J.; Trigo, R. (2017). Recent regional cooling of the Antarctic Peninsula and its impacts on the cryosphere. *Science of the Total Environment*, 580, 210 - 223.
- Padullés Cubino, J.; Vila Subiros, J.; Barriocanal Lozano, C. (2015). Propagule pressure from invasive plant species in gardens in low-density suburban areas of the Costa Brava (Spain). *Urban Forestry & Urban Greening*, 14(4), 941-951 .
- Peña, J.C.; Balasch, J.C.; Pino, D.; Schulte, L.; Barriendos, M.; Ruiz-Bellet, J. L., ... & Castellort, X. (2022). Low-frequency atmospheric variability patterns and synoptic types linked to large floods in the lower Ebro River basin. *Journal of Climate*, 1-47.
- Peña, J.C.; Schulte, L. (2020). Simulated and reconstructed atmospheric variability and their relation with large Pre-industrial summer floods in the Hasli-Aare catchment (Swiss Alps) since 1300 CE. *Global and Planetary Change*, 190(103191) .
- Peña-Angulo, D.; Nadal-Romero, E.; González-Hidalgo, J.C.; Albaladejo, J.; Andreu, V.; Bahri, H.; ...Farguella, J. & Zorn, M. (2020). Relationship of weather types on the seasonal and spatial variability of rainfall, runoff, and sediment yield in the western Mediterranean basin. *Atmosphere*, 11(6), 609.
- Pérez-Rincón, S. (2020). Feminismo popular contra la desposesión y la transformación urbana neoliberal: la experiencia del Pedregal de Santo Domingo de la Ciudad de México. *Ciudades. Revista del Instituto de Urbanística de la Universidad de Valladolid*, (23), 185 - 205 .
- Pérez-Rincón, S. (2019). Proyectos de investigación a debate: una postura pedagógica y una mirada crítica a los proyectos de renovación urbana. Ciudad de México-Barcelona 2018-2019. *Anuario de investigación del Posgrado en Urbanismo*(6), 1 - 37.



- Pérez-Rincón, S. (2017). Feminismo popular y resistencia contra la gentrificación. Barcelona Metropolis. *Revista d'Informació i Pensament Urbans*, 104, 24 - 25.
- Pérez-Rincón, S.; Vives Riera, S.; García, A.; Expósito, C. (2012). Reproducción de la Otrredad inmigrante en Barcelona y recepción popular des espacio urbano representado como 'gueto'. *Revista de Ciencias Sociales*, 29, 160 - 182 .
- Pujantell Albós, J. A.; Barbeta i Margarit, A.; Boada, M.; Peñuelas, J.; Barriocanal Lozano, C. (2018). El Montseny como paisaje centinela del cambio global: el caso de estudio de Vallforners. *Bosque mediterráneo y humedales: paisaje, evolución y conservación*, 289-299.
- Rico, A.; Martínez-Blanco, J.; Montlleó, M.; Rodríguez, G.; Tavares, N.; Arias-Sans, A.; Oliver-Solà, J. (2019). Carbon footprint of tourism in Barcelona. *Tourism Management*, 70, 491-504.
- Rojas, E.; Zutta, B.R.; Velazco, Y.K.; Montoya-Zumaeta, J.G.; Salvà-Catarineu, M. (2021). Deforestation risk in the Peruvian Amazon basin. *Environmental Conservation*, 48(4), 310-319.
- Royé, D.; Lorenzo, N.; Martin-Vide, J. (2018). Spatial-temporal patterns of cloud-to-ground Lightning over the northwest Iberian Peninsula during the period 2010-2015. *Natural Hazards*, 92(2), pp. 857 - 884 .
- Rubiales Pérez, M. (2020). Segregació a les metròpolis espanyoles 2001-2011: una anàlisi amb detall territorial. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 66(1), 83-105.
- Rubiales Pérez, M. (2016). Territorio y crisis: impacto territorial de la crisis económica en las regiones metropolitanas de Madrid y Barcelona. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 20.
- Ruiz Almar, E. (2019). Releyendo a los clásicos. Acerca de "Fundamentos de los Sistemas de Información Geográfica", Fred K. Schaefer, Waldo R. Tobler y Brian J. I. Berry. *GeosIG*, 15, 1 - 11 .
- Ruiz Almar, E.; Velasco i Relats, A. (2019). Las migraciones intermunicipales en el territorio metropolitano de Barcelona, 2011-2015. Posición 1.
- Ruiz Almar, E. (2015). Las tecnologías de la información geográfica: desarrollo, estado actual y perspectivas de futuro . En *Geografía aplicada Geografía en Iberoamerica. Avances restos y perspectivas*. (pp. 219 - 246). El Colegio Mexiquense .
- Ruiz Almar, E. (2014). La explosión geogràfica: las tecnologías de la Información Geográfica y su impacto en la Geografía y la Cartografía. *Revista do Departamento de Geografia*, 286 - 301 .
- Salvà-Catarineu, M.; Romo, A.; Mazur, M.; Zielińska, M.; Minissale, P.; Dönmez, A.A., ... & Boratyński, A. (2021). Past, present, and future geographic range of the relict Mediterranean and Macaronesian *Juniperus phoenicea* complex. *Ecology and evolution*, 11(10), 5075-5095.
- Salvà-Catarineu, M.; Salvador-Franch, F.; Lopez-Bustins, J.A.; Padrón-Padrón, P.A.; Cortés-Lucas, A. (2016, April). On the detection of thermohygrometric differences of *Juniperus turbinata* habitat between north and south faces in the island of El Hierro (Canary Islands). In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (pp. EPSC2016-8722).

- Salvador-Franch, F.; Salvà-Catarineu, M.; Oliva, M.; Gómez-Ortiz, A. (2015, April). Ground thermal conditions along a vertical transect with contrasted topography in a high mountain Mediterranean environment (Puigpedrós massif, eastern Pyrenees), from 2003 to 2014. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (pp. 11791).
- Sánchez-Aguilera, D.; González-Pérez, J. (2021). Geographies of gentrification in Barcelona. Tourism as a driver of social change . En *International Residential Mobilities: From Lifestyle migrations to Tourism Gentrification*. Springer .
- Sánchez Aguilera, D.; Font Garolera, J.; Coma Guitart, J. (2019). Áreas en declive y turismo: a la búsqueda de un milagro en la España vacía . En *Lazer e territorialidades: tessituras sociais, culturais e politicas*. (pp. 99 - 114). Utopika Editorial .
- Sánchez Aguilera, D.; Font Garolera, J.; Coma Guitart, J. (2019). Áreas en declive y turismo: a la búsqueda de un milagro en la España vacía. En *Lazer e territorialidades: tessituras sociais, culturais e politicas*. (pp. 99 - 114). Utopika Editorial .
- Sánchez-García, C.; Schulte, L.; Carvalho, F.; Peña, J.C. (2019). 500-year flood history in the arid environments of south-eastern Spain. The case of the Almanzora River. *Global and Planetary Change*, 181 .
- Sánchez-García, C.; Peña, J.C.; Schulte, L.; Carvalho, F. (2018). Historical floods and climate forcing in the semi-arid catchments of south-eastern Iberian Peninsula. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (p. 8139).
- Santassusagna, A; Úbeda, X (2021). Urban interfaces: Combining social and ecological approaches. *Science of the Total Environment*, 772 (145625)
- Santassusagna, A.; Tort Donada, J.; Vadri Fortuny, M.T.; Paül, V. (2021). Estimating public space metrics from nineteenth-century urban cartography: Barcelona's Cerdà Plan of urban expansion. *Environment and Planning B-Urban Analytics And City Science*, 1 - 16.
- Santassusagna, A.; Galindo Caldés, R.; Tort Donada, J. (2020). Assessing inter-administrative cooperation in urban public services: a case study of river municipalities in the internal border area between Aragon and Catalonia (Spain). *Water*, 12(9), 2505 .
- Santassusagna, A.; Galindo, R.; Tort, J. (2019). Furthering Internal Border Area Studies: An Analysis of Dysfunctions and Cooperation Mechanisms in the Water and River Management of Catalonia, Aragon and the Valencian Community (Spain). *Sustainability*, 11(16), 4499 .
- Santassusagna, A. (2019). Lyon - Le Rhône et la Saône . En *Villes et rivières de France*. Editions du CNRS.
- Schulte, L.; Oliver Wetter, O.; Wilhelm, B.; Peña, J.C.; Amann, B.; Wirth S.B.; Carvalho, F.; Gómez-Bolea, A. (2019). Integration of multi-archive datasets towards the development of a four-dimensional paleoflood model in alpine catchments. *Global and Planetary Change*, 180, 66 - 88.
- Schulte, L.; Schillereff, D.; Santisteban, J.I. (2019). Pluridisciplinary analysis and multi-archive reconstruction of paleofloods: societal demand, challenges and progress. *Global and Planetary Change*, 177, 225 - 238.

- Schulte, L.; Peña, J.C.; Carvalho, F.; Schmidt, T.; Julià, R.; Llorca, J.; Veit, H. (2015). A 2600-year history of floods in the Bernese Alps, Switzerland: frequencies, mechanisms and climate forcing. *Hydrology and Earth System Sciences*, 19(7), 3047 - 3072 .
- Stefanuto, E.B.; Lupinacci, C.M.; Carvalho, F.; Francos, M.; Úbeda, X. (2022). An evaluation of erosion in cuesta relief: São Paulo State, Brazil. *Geomorphology*, 398, 108049.
- Torres-Delgado, A.; López Palomeque, F. (2014). Measuring sustainable tourism at the municipal level. *Annals of Tourism Research*, 49, 122 - 137 .
- Tort, J.; Santasusagna, A.; Rode, S.; Vadrí Fortuny, M. T. (2020). Bridging the gap between city and water: A review of urban-river regeneration projects in France and Spain. *Science of the Total Environment*, 700, 1 – 10.
- Tort, J. (2019). Sobre el papel de la toponimia en la interpretación del paisaje. Un apunte teórico. *Erebea. Revista de Humanidades y Ciencias Sociales*, 9, 37 - 62.
- Tort, J.; Membrado, J.C. (2018). Urban toponymy as a tool for interpreting the physical environment. A case study: Barcelona's mediaeval old town*. *Onomastica Uralica*, 11, pp. 217 - 229 .
- Tort, J.; Galindo, R. (2018). *L'articulació geogràfica i jurídica dels municipis fronterers: radiografia de la cooperació en els límits autonòmics entre Catalunya, Aragó i la Comunitat Valenciana*. (pp. 1 - 283) . EAPC (EScola d'Administració Pública de Catalunya) .
- Tort, J.; Montagut, M. (2014). Els noms en la vida quotidiana. Actes del XXIV Congrés Internacional d'ICOS sobre Ciències Onomàstiques. Names in daily life. Proceedings of the XXIV ICOS International Congress of Onomastic Sciences. Volum. 1 . Número. 1 . (pp. 1 - 273). Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura .
- Úbeda, X.; Farguella, J.; Francos, M.; Outeiro, L.; Pacheco, E. (2020). Runoff and erosion generation by simulated rainfall in a Mediterranean forest with forest management. *Revista Chapingo serie ciencias forestales y del ambiente*, 26(1), 37-51.
- Úbeda, X.; Alcañiz, M.; Borges, G.; Outeiro, L.; Francos, M. (2019). Soil quality of abandoned agricultural terraces managed with prescribed fires and livestock in the municipality of Capafonts, Catalonia, Spain (2000-2017). *Agronomy*, 9(6), 340
- Úbeda, X.; Mataix-Solera, J. (2019). Management of fire-affected soils . En *Fire Effects on soils properties*. (pp. 217 - 225). CSIRO Publishing .
- Úbeda, X.; Sarricolea, P. (2016). Wildfires in Chile: A review. *Global and Planetary Change*, 146, 152-161.
- Varga, D.; Vila-Subirós, J.; Barriocanal, C.; Pujantell, J. (2018). Landscape transformation under global environmental change in Mediterranean mountains: agrarian lands as a guarantee for maintaining their multifunctionality. *Forests*, 9(1), 27 .
- Vera, F.; López Palomeque, F.; Marchena, M.; Anton, S. (2013). *Análisis territorial del turismo y planificación de destinos turísticos*. Tirant Humanidades .



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Geografia i Història

Departament de Geografia

C/ Montalegre 6

Barcelona 08001