



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: JOANA MARIA SEGUI PONS. ID: K-5323-2014. Orcid: 0000-0002-2513-8642.

Situación profesional. Departamento de Geografía. Universitat de les Illes Balears. Dirección: Carretera de Valldemossa, km 7.5 (Palma - 07122). joana.segui-pons@uib.es. Catedrática de Geografía humana. 12-12-2001. Espec. cód. UNESCO: Geografía (Ver 54). Movilidad, transportes, equidad, sostenibilidad.

Formación académica. Licenciatura con grado en Geografía, premio extraordinario. Universitat de les Illes Balears. 1981. Doctorado en Geografía. Universitat de les Illes Balears. 1987

Numero de sexenios: 5. **Publicaciones en revistas JCR:** 6. Citas totales en WOS: 40 Índice h: 3 Google Scholar: 725 citaciones. Desde 2016: 306 citaciones. Índice h: 11, desde 2016 Índice h: 8. Índice i10: 12, desde 2016 Índice i10: 7.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora en Geografía desde el año 1987 y Catedrática de Geografía Humana de la Universitat de les Illes Balears, desde el año 2001. Profesora visitante del Departamento de Geografía de l'Université du Québec à Montréal (UQÀM) (Canadá), en el curso 2005-2006. Las líneas de investigación a las que se ha dedicado prioritariamente se relacionan con los sistemas de Transportes, Transportes y Turismo y Redes de la Información y Territorio. Dirige el Grupo de Investigación de la UIB: Turismo, Movilidad y Territorio (GITMOT). Es directora del Observatorio Interdisciplinar de Movilidad Illes Balears.

Miembro del Comité de Expertos del Libro Verde de la Sociedad de la Información (2002), Gobierno Balear.

Miembro del Comité de Expertos Serra de Tramuntana (desde 2019)

Es coautora y /o coeditora de doce libros, entre otros, el publicado en 2004, Geografía de los Transportes, Prácticas de Análisis Espacial (1995); Geografía de Redes y Sistemas de Transporte (1991) y Geografía Humana de las Islas Baleares (1989). Co-editora: *Developing 'Mobility 2.0' systems and services*, 2015, USB; *Implementing city and citizen friendly electric vehicles*, 2014, USB; *Engaging in a dynamic dialogue for Sustainable Urban Mobility Planning (SUMP)*, USB, 2013.

Autora o coautora de un conjunto de cuarenta capítulos, nacionales e internacionales en obras como: Atlas Nacional de España, La pandemia COVID-19 en España (2021); Atlas Nacional de España del siglo XXI -España en Mapas. Una Síntesis Geográfica (2018); *Advanced Concepts*,

Methodologies and Technologies for Transportation and Logistics (2018); *Le monde dans tous ses états : une approche géographique* (2016); *Dicionário de Geografia aplicada* (2016) Diccionario de Geografía aplicada y profesional (2015); *Circulação, transportes e logística. Diferentes perspectivas* (2011); Areas empresariales, suelo industrial y logística: análisis y procesos en el territorio (2011); *Regional Policies in Europe 1999. New Challenges, New Opportunities* (2000); 100 años del automóvil en las Baleares (1997); *Developments in telecommunications: Between Global and Local* (1997); Cambio industrial y desarrollo regional en España (1995); *Cognitive aspects of Human-Computer Interaction for Geographic Information Systems* (1995). Coautora igualmente de seis CDROMs, entre los que destaca: *l'Atlas de les Illes Balears* (1998), el primer atlas en digital de las Baleares, del que fue directora y de “Los servicios, los transportes y las redes territoriales” (2003).

Es autora o coautora de más cien artículos en revistas internacionales, nacionales y locales, como *Sud-Ouest européen*, *International Journal of Geo-Information*, *Sustainability*, *Journal of Transport Geography*, *Eure*, Estudios Geográficos, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, Scripta Nova, Transporte y Territorio, *Organisations et Territoires*, *Networks and Communications Studies*, Geofocus, *Insula. International Journal of Island Affairs*, *Environment and Planning B: Planning and Design*, *Cahiers de Géographie de l'Université du Québec*; *Courrent Issues of Tourism Research*.

Ha presentado más de 100 trabajos en forma de ponencias o comunicaciones en congresos y coloquios nacionales e internacionales a lo largo de su trayectoria académica y de investigación, casi en su totalidad publicados.

PROYECTOS COMPETITIVOS

- “DYNAMIC citizens & active for sustainable MObility” DYNAMO (2012-2016). Universitat Illes Balears IP: Joana Maria Seguí Pons. Número de investigadores/as: 30. VII Programa Marco de la Unión Europea Cód.: 296057. Cuantía total: 8.000.000€
- “Territorios para la movilidad activa en España. Desarrollo del Atlas MOVACT 1.0 (2022-2024). Proyectos de I+D+i “Pruebas de Concepto”. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. PDC 2021-120820-I00 Geo, Universidad Autónoma de Barcelona. IP: Carme Miralles, UAB. 100.050€.
- “Eléctricos, ligeros y compartidos. La micromovilidad en España y sus implicaciones ambientales, sociales y de salud. Un enfoque multi-método con gis, tracking y acelerometría”. 2019-2022. PID2019-104344RB-I00. IP: Carme Miralles, UAB. 60.500€.
- “Tecnologies i Open data per a l’anàlisi i gestió de la mobilitat turística a Balears”. 2020-2023. Conselleria d’Educació, Universitat i Recerca. GOIB. 2020. Código proyecto: PRD2018/52. Nº concesión 54/2019. IP: Maurici Ruiz. 37.200€.
- Movilidad cotidiana activa y saludable en entornos urbanos de proximidad. Enfoques multimedetodológicos: tracking living labs, encuestas de movilidad y estudios cualitativos. 2016-2019. CSO2016-74904-R. IP Carme Miralles, UAB. 43.000 €
- La movilidad cotidiana y las dinámicas de proximidad. Un enfoque territorial, social y medioambiental. 2014-2017. MINECO. CSO2013-42513-P. IP Carme Miralles, UAB. 64.000€
- “La perspectiva territorial, social y mediambiental en las investigaciones sobre movilidad y transporte. Un análisis desde la geografía”. 2010-2013. MICIN.CSO2010-18022. IP Carme Miralles, UAB. 80.000€.

PUBLICACIONES EN REVISTAS SCI (últimos 10 años)

- Ródenas Serra, P., Seguí Pons, J., & Ruiz Pérez, M. (2021). A bibliometric analysis of Journal of Transport Geography (1993-2020). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (90). <https://doi.org/10.21138/bage.3105>
- Ruiz Pérez, M; Seguí Pons, JM (2021): "Bus service level and horizontal equity optimization in the context of the modifiable areal unit problem. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, Special Issue: *Spatial Optimization and GIS*, 10, 111. . <https://doi.org/10.3390/ijgi10030111>
- Ruiz Pérez, M; Seguí Pons, JM (2020): "Transport mode choice for residents in a tourist destination: the long road to sustainability (the case of Mallorca, Spain)". *Sustainability*, 12(22), 9480, 33 págs; doi:10.3390/su12229480
- Mateu, J; Seguí, J.M; Ruiz, M. (2017): 'Mallorca y sus dinámicas metropolitanas: proximidad y movilidad cotidiana en una isla-ciudad '. *Eure-Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos Regionales*, vol 43, nº 129. pp. 27-47.
- Ruiz, M; Seguí, J.M.; Mateu, J. (2017): 'Improving bus service levels and social equity through bus frequency modelling '. *Journal of Transport Geography*. pp. 20. Vol 58, pp.220-233.
- Seguí, J.M.; Mateu, J; Ruiz, M; Martínez, M.R. (2016): "Los sistemas de bicicleta pública y la movilidad urbana sostenible. Un análisis en la ciudad de Palma (Mallorca, Islas Baleares)". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 71. Pp.227-245.

PUBLICACIONES EN OTRAS REVISTAS

- Seguí Pons, JM; Ruiz Pérez, M (2020): "Los desplazamientos cotidianos al campus universitario periférico. Movilidad y sostenibilidad: el caso de la Universidad de las Islas Baleares, Palma". *Sud-Ouest européen*. Nº 50, p.33-49.
- Mateu i Lladó, J; Seguí Pons, JM. (2017) : « Infraestructures de transport i mobilitat a les Illes Balears. Reptes i perspectives ». In: La nova articulació catalana-valenciana-balear. Monogràfic Edicions de la Revista de Catalunya 01: Revista de Catalunya. pp. 125 - 135. (España).
- Ruiz, M; Seguí, J.M.; Mateu, J. (2016): "Evaluación de la equidad del servicio de transporte público urbano: Aportación metodológica y su aplicación a Palma (Mallorca, Islas Baleares)". *Estudios Geográficos*. pp. 619-646 2016.
- Seguí, J.M.; Martínez, M.R (2013): 'New Mobilities and Old Problems. Tourist Flows and Low-Cost Airlines in the Balearic Islands and Spain'. *Current Issues of Tourism Research*. 3 - 2, pp. 4 - 20. Science Centre, ISSN 2048-7878.
- Seguí, J.M.; Martínez, M.R. Los tráficos internacionales y las compañías de bajo coste en las Islas Baleares. Movilidad versus sostenibilidad (2012). *Territoris*. 8, pp. 241 - 264. 2012.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- Boira, JV; Nel·lo, O; Seguí, JM (2022): "La Gran Aturada. La mobilitat a Catalunya, les Illes Balears i el País Valencià durant la crisi sanitària causada pel COVID-19". DOI: 10.2436/15.3000.01.7. In : Domingo, A. i Barceló, M. (Coord.) *Impacte social de la COVID-19. Una mirada multidisciplinària*. Barcelona: SFCS, IEC. DOI: 10.2436/15.3000.01.1
- Boira, JV; Nel·lo, O; Seguí, JM (2022): "La Gran Aturada. La mobilitat a Catalunya, les Illes Balears i el País Valencià durant la crisi sanitària causada pel COVID-19". In : Domingo, A. i Barceló, M. (Coord.) *Impacte social de la COVID-19. Una mirada multidisciplinària*. EDit. Bas, Barcelona (en prensa)
- Seguí Pons, JM (2021): Coordinadora científica y coautora: La Movilidad. Capítulo 13. In: *La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020*. Monografías. Atlas nacional de España. RED ANEXXI: Instituto Geográfico Nacional (IGN). Págs. 62-75 (120 págs.)
- Seguí, JM. (2019): "La Geografia dels transports i de les mobilitats al segle XXI: Estat de la qüestió i algunes reflexions". Barcelona, Institut d'Estudis Catalans.

- Ruiz, M; Seguí, J.M. (2018): "Diagnostic of the Balance and Equity of Public Transport for Tourists and Inhabitants ". In: Jacek Źak, Yuval Hadas, Riccardo Rossi (Editors): *Advanced Concepts, Methodologies and Technologies for Transportation and Logistics*. Collect. Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer Series. Pp.220-237. Cham, Suiza.
- Seguí Pons, JM (2018): Coordinadora científica y coautora Sección VII Sistemas de Transportes y Comunicaciones. Capítulo 17. Transportes, págs. 409-440 y Capítulo 18. Comunicaciones, págs. 441-451. *Atlas Nacional de España del siglo XXI -España en Mapas. Una Síntesis Geográfica*. Instituto Geográfico Nacional. RED ANEXXI. 2018. 619 págs. ISBN: 978-84-416-3952.
- Seguí, JM; Ramos, D. 20 entradas, In : J. A. Rio Fernandes, L. López Trigal y E. S. Sposito, orgs: *Dicionário de Geografia aplicada*. (Portugal): Porto Editora, 2016.
- Klein, J.L.; Seguí,, J.M.« La Catalogne : un État-région en territoire européen ». Klein, J.L. ; Lasserre, F : *Le Monde dans tous ses États. Un approche géographique*. Presses de l'Université du Québec. pp. 297 - 307. (Canadá): Les Presses de l'Université du Québec, 2016. ISBN 978-2-7605-3206-9 .
- Seguí, JM; Ramos, D. 20 Entradas, In : López Trigal, L. (dir): *Diccionario de Geografía aplicada y profesional*. (España): Servicio de Publicaciones, Universidad de León, 2015.
- Seguí, J.M.; Martínez, M.R.; Ruiz, M.; Mateu, J.; Morell, F. *Implementing city and citizen friendly electric vehicles*, Dynamo Summer University, 2014. USB. (España): 2014. ISBN ISBN: 84-617-0656
- Seguí, J.M.; Martínez, M.R.; Ruiz, M.; Mateu, J. (2013): *Engaging in a dynamic dialogue for Sustainable Urban Mobility Planning (SUMP)*, Dynamo Summer University, 2013. USB. ISBN:978-84-695-8
- Seguí, J.M.; Petrus, J.M.; Martínez, M.R. Nuevas perspectivas para la geografía de los transportes. Algunas aportaciones temáticas y conceptuales del nuevo milenio. Marcio Rogeiro Silveira (organizador): *Circulação, Transportes e Logística. Diferentes perspectivas*.pp. 147 - 184. (Brasil): Outras Expressoes, 2011. ISBN 978-85-64421-03-5
- Petrus Bey, J.M.; Seguí Pons, J.M.; Martínez Reynés, R. La geografía del transporte en la encrucijada de varias ciencias sociales: algunas posibilidades de renovación. Marcio Rogeiro Silveira (organizador): *Circulação, Transportes e Logística. Diferentes perspectivas*.1, pp. 93 - 145. (Brasil): Outras Expressoes, 2011. ISBN 978-85-64421-03-5
- Martínez Reynés, M.R.; Seguí Pons, J.M.; Petrus Bey, J.M. El binomio transporte y turismo: del fordismo al postmodernismo. *Circulação, transportes e logistica. Diferentes perspectivas*. 1, pp. 214. (Brasil): Editorial Otras Express Barsil, 2011. ISBN 978-85-64421-03-5
- Seguí Pons, J.M. Flujos económicos, redes de transporte e interacciones territoriales; el papel de la logística en los sistemas de circulación. In: Benito del Pozo, P (Dir): *Áreas empresariales, suelo industrial y logística: análisis y procesos en el territorio*. pp. 71 - 142. Aranzadi Thomson Reuters, 2011. ISBN 978-84-9903-728-8.
- Seguí Pons, JM; Martínez Reynés, MR. *Geografía de los Transportes*. 444 págs Universitat de les Illes Balears: 2004. ISBN 84-7632-879-6 Depósito legal: PM 1002-2004

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- Alumna: Olga Hipatia Mayorga Jerez. Directores: Joana Maria Seguí y Carlos Nieto. Universitat Illes Balears. Sobresaliente. Fecha de defensa: 31-05-2019. Situación actual del doctorado: Profesora Geografía y Territorio. Facultad Ciencias Humanas. Pontificia Universidad Católica Ecuador. Quito

PONENCIAS, RELATORÍAS, COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Seguí, JM; García-Palomares, JC (2021). "Eje temático 3: Desarrollo territorial, sostenibilidad y calidad de vida". Relatoría. XXVII Congreso AGE. Universidad de La Laguna. La Laguna, Canarias, Diciembre 2021

- Ródenas, P; Seguí, JM; Ruiz, M (2021): "Movilidad y transporte en las publicaciones científicas españolas: un análisis bibliométrico". Póster. XXVII Congreso AGE. Universidad de La Laguna. La Laguna, Canarias, diciembre 2021
- Ruiz, M; Seguí, JM; Esteva, C (2018): "Geographic patterns of Annual Average Daily Traffic in Mallorca". 2018, In: Mansourian, A; Pilesjö, P; Harrie, L; Lammeren, R (eds) *Geospatial Technologies for All. Selected Papers of the 21th AGILE Conference on Geographic Information Science*. <https://agile-online.org/index.php/conference/proceedings/proceedings-2018> AGILE, Lund, 12-15 june. Pág1-5.
- Mestre, C; Seguí, JM; Ruiz, M (2018): "Análisis del servicio de bicicleta pública y diagnóstico de su equidad social. El caso de Palma (Isla Baleares)". Comunicación. XVIII Congreso internacional de tecnologías de la Información geográfica. In : López, MJ; Carmona, P; Salom, J y Albertos, JM (eds): *Tecnologías de la Información geográfica: perspectivas multidisciplinares e la sociedad del conocimiento*. Universidad de Valencia, págs. 518-530/968. ISBN: 978-84-9133-146-9
- Seguí, JM ; Ruiz, M (2018): « Mobility 2.0 à la ville de Palma (Illes Baléares, Espagne) et utilisateurs » C-15-SP3 Les services publiques territoriaux à l'heure du numérique. Comunicación. Unión Geográfica Internacional. IGU.Quebec, (Qc, Canadá)
- Seguí JM, Ruiz, M (2016): "PGOU-PMUS i Mobilitat sostenible a Palma". Ponencia. 1^aJornada Ramon Llull 2030. Palma
- Seguí, JM; Ruiz, M. (2016): "Análisis de movilidad e innovación docente, una experiencia didáctica de grado: el campus de la Universidad de las Illes Balears (Palma, Mallorca)". Póster. 4th International Congress of Educational Sciences and Development. Santiago de Compostela
- Feliu de la Peña, J; Ruiz, M; Seguí, JM (2016): "Accesibilidad a los equipamientos sanitarios mediante transporte público. Un análisis comparado en la ciudad de Palma (Baleares, España)". Comunicación. *Aplicaciones de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) para el desarrollo económico sostenible. XVII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica*. http://congresotig2016.com/downloads/XVI_Congreso_Nacional_TIG_Libro_Actas.pdf, 510 págs.
- Seguí, JM; Ruiz, M (2014): La mobilité des usagers du campus de l'Université des îles Baléares (Palma, Majorque). Durabilité, différences selon les groupes d'appartenance et comportement selon le sexe. Ponencia. Insularité et villes en Corse et en Méditerranée, Bastia, Córcega, 18-19 Octobre. *Strade, Recherches et documents. Corse et Méditerranée*, 22. Mélanges. Juillet 2014
- Ruíz, M.; Seguí, J.M.; Martínez, MR. (2014): Improving equity of public transportation planning. The case of Palma de Mallorca (Spain). *Connecting a Digital Europe through Location and Place. Proceedings of the AGILE'2014 International Conference of Geographic Information Science*. 2014, ISBN: 978-90-816960-4-3.
- Martínez, MR; Seguí, JM; Morell, F; Ruiz, M; Lladó, J (2014): "Aproximación a los patrones de movilidad del campus de la Universidad de las Islas Baleares (Mallorca, España). Una experiencia didáctica en Educación superior". Comunicación. Encuentro Iberoamericano de innovación, investigación y buenas prácticas educativas. 28 Y 29 de Agosto. México, UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. En línea.

- Mateu, J.; Seguí, J.M. (2013): "Formentera, Deià. De las visiones románticas a la industrialización postfordista de los paisajes culturales en las islas mediterráneas". Comunicación. XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. Palma, 23 a 25 d'octubre de 2013. https://www.age-geografia.es/site/wp-content/uploads/2020/05/archivo_doc17332.pdf-XXIII-Palma-de-Mallorca.pdf
- Seguí, JM; Ruiz, M; Luna, M (2013): Movilidad y transportes en el acceso al campus de la Universitat de les Illes Balears: una perspectiva de género.comunicación. XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. AGE.UIB. http://www.uibcongres.org/imgdb/archivo_doc17332.pdf.
- Luna, M; Seguí, JM(2013): Las Illes Balears en el contexto crucerístico mediterráneo. Comunicación. XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. AGE.UIB. https://www.age-geografia.es/site/wp-content/uploads/2020/05/archivo_doc17332.pdf-XXIII-Palma-de-Mallorca.pdf.
- Seguí Pons, JM (2011): "Transport i desequilibris modals. Les Illes Balears": *Sistemes de Transport.* Ponencia internacional. *II Conferència Econòmica de la Mediterrània Occidental.* Fundació Congrés de Cultura Catalana. Institut Universitari d'Estudis Europeus, Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 6-7 Junio
- Seguí, JM; Miralles, C (2011): " Logística, redes de transporte e interacciones territoriales " II ponencia. Los transportes. V Congreso Geografía de los Servicios. AGE, Grupo de Geografía de los Servicios. Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias, 6 y 7 Octubre 2011. Comunicación. In: *Servicios, globalización y territorio I y II vols. II,* pp. 531-558, Anroart Ediciones, Madrid, Las Palmas, ISBN 978-84-15148-61-6
- Miralles, C; Seguí, JM (2011): " La accesibilidad territorial en dos polígonos universitarios. Un análisis territorial comparativo". II ponencia. Los transportes . V Congreso Geografía de los Servicios. AGE, Grupo de Geografía de los Servicios. Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias, 6 y 7 Octubre 2011. Comunicación nacional. In: *Servicios, globalización y territorio I y II vols. II,* pp. 517-530, Anroart Ediciones, Madrid, Las Palmas, ISBN 978-84-15148-61-6
- Miralles, C; Seguí, JM (2011): " El papel de las universidades en los nuevos polos metropolitanos de conocimiento. Estrategias de accesibilidad territorial". Tema de la ponencia 33: *Urbanismo y transformaciones urbanas emergentes.* Unión Geográfica Internacional. Conferencia Geográfica Regional - UGI 2011, *Unidos e integrados con el Mundo,* 14-18 Noviembre 2011, Santiago de Chile. Comunicación.

CONVENIOS Y CONTRATOS

- Seguí, JM; Ramos, V; Ruiz, M: *Equiparación de las políticas de transporte de mercancías de las Illes Balears, región marítima periférica y alejada, a las regiones ultraperiféricas: justificación socio-económica y fundamentos jurídicos.* Dirección General de Transporte marítimo y Transporte Aéreo. GOIB. Julio 2021-marzo 2022. 15.000€
- Seguí Pons, JM (2018): Coordinadora científica y coautora Sección VII Sistemas de Transportes y Comunicaciones. Capítulo 17. Transportes, págs. 409-440 y Capítulo 18. Comunicaciones, págs. 441-451. *Atlas Nacional de España del siglo XXI -España en Mapas. Una Síntesis Geográfica.* Instituto Geográfico Nacional. RED ANEXXI. 2018. 619 págs. ISBN: 978-84-416-3952. Atlas Nacional de España del siglo XXI. Proyecto desde 2012.
- Seguí, JM; Ruíz, M. *Enquesta d'Hàbits de Mobilitat de la comunitat universitària.* 2012, 2014, 2017. GITMOT, Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció UIB. Universitat de les Illes Balears