





CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	18-09-2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisca			
Apellidos	Ruiz Rodríguez			
Sexo (*)	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)			
DNI, NIE, pasaporte				
Dirección email			URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		http://orcid.org/0000		
		-0002-5409-3631		

^{*} datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

A. I. Oltadololi protogional dotadi					
Puesto	Profesora Titular de Universidad				
Fecha inicio	11/08/2010				
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla				
Departamento/ Centro	Geografía Física y Análisis Geográfico Regional				
País	España	Teléfono			
Palabras clave	empresarial, brecha digital,	geografía regional, Innovación TIC, desarrollo regional-local y multivariantes, análisis espacial y			

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
LICENCIADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1990
I MASTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO LOCAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1996-1997
DOCTORADO EN GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2003
DIPLOMA EN MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2014
DIPLOMA EN SIG	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2014

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

La trayectoria científica está vinculada a la línea de investigación "Innovación empresarial, brecha digital, TIC, sostenibilidad y desarrollo regional-local, aplicando técnicas multivariantes y análisis espacio-temporal". Cuenta con 2 sexenios de investigación y 5 tramos de Complementos Autonómicos (J.A.) Ha participado en 4 proyectos de investigación competitivos del Plan Nacional (P.N.) de I+D: i) IP del proyecto "Evolución de la Sociedad de la Información en los Hogares y su Efecto en el Desarrollo Sostenible en Europa y España. Patrones Espacio-Temporales y Multiescalares"; y ii) miembro del equipo de investigación de 3 proyectos (La Brecha Digital en la Unión Europea...; Estrategia de Innovación empresarial en España...; El espacio relacional de las empresas innovadoras andaluzas. Estos proyectos han contribuido a incrementar el conocimiento científico y realizar aportes metodológicos sobre: i) la evolución de la Sociedad de la Información en los Hogares e individuos (TIC-H+i) y su efecto en los avances en el desarrollo sostenible en Europa, sus regiones (NUTS2) y provincias españolas (NUTS3) entre 2011-2021 mediante análisis espacio-temporal y multiescalar; ii) el rendimiento innovador y el desarrollo digital de regiones/países, y las desigualdades territoriales existentes. Esto está relacionado con: a) las capacidades y/o habilidades de la sociedad y de las empresas para utilizar las TIC; y b) la especialización sectorial y actividades de I+D e innovación desarrolladas. Se han adquirido capacidades en el empleo de metodologías multivariantes (factorial, clúster, regresión, análisis discriminante), con datos primarios (encuestas-entrevistas) y estadísticos (INE, Eurostat). Se ha trabajado con un gran volumen de datos, extrayendo variables complejas, elaborando indicadores, tipologías y modelos explicativos-predictivos; y obteniendo experiencia en la integración de



los SIGs y las técnicas multivariantes para el estudio del comportamiento territorial de los procesos analizados. Estos resultados son útiles para la planificación e intervención de las instituciones públicas, y políticas regionales y locales; y las empresas ya que ofrecen un análisis-diagnóstico que pueden contribuir a definir sus estrategias. Los resultados más relevantes son: 13 artículos en revistas indexadas en WOS y SCOPUS y 6 artículos en bases de datos nacional; 1 libro, 21 capítulos de libros, coeditora de 4 libros; aportaciones a 30 congresos nacionales e internacionales; organización de 1 congreso internacional y 3 nacionales. Ha contribuido a la creación de una Red Internacional "Sociedad de la Información y Desarrollo Sostenible" (2021), compuesta por investigadores de diversas disciplinas y universidades: Geografía, Estadística Social, Economía, Ingeniería y Ciencias Sociales (US, Università degli Studi di Genova y Universitá Tor Vergata-Universitá degli Studi di Roma (Italia). Esta experiencia en investigación se relaciona con aportaciones de transferencia de conocimiento a empresas e instituciones en 6 proyectos: Espacios laborales y movilidad cotidiana (Junta de Andalucía (J.A.)-Responsable-); La teledetección y técnicas multivariantes como identificación de vertederos ilegales (empresa Ambisat y Corporación Tecnológica de Andalucía); La población activa de las ciudades medias (J.A.); El diseño metodológico y puesta en marcha de las actividades estadísticas de investigación y desarrollo en Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía); Realización de un mapa cultural de Sevilla (Ayuntamiento de Sevilla), y actualmente es investigadora de la Red de investigación: Red española de energía renovables y territorio. Contenidos y criterios para una transición ordenada (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

Entre otras actividades de divulgación y difusión de la ciencia, destaca: i) Desde 2021 es presidenta del Grupo de Trabajo Estudios Regionales de la Asociación Española de Geografía (AGE), organizando: (a) seminarios internacionales de carácter multidisciplinar; (b) congreso internacional (octubre de 2024): Territorio, inteligencia y sostenibilidad. claves para los espacios regionales; y (c) difusión de las aportaciones a congresos del grupo; ii) pertenencia al Comité Científico de la Editorial de la US; iii) secretaria y editora de la Revista de Estudios Andaluces entre 2010 y 2023 (ESCI de WOS y sello de Calidad FECYT); iii) editora de la Collection: "Indicators, methods and models for measuring the effects of digital disruption" Social Indicator Research de Springer (Q1 WoS); y iv) otras actividades de divulgación (Enciclopedia Conocer Andalucía, vídeos temáticos y conferencias). Por otra, es evaluadora de proyectos de la Agencia Española de Investigación (AEI). Ha realizado más de 20 evaluaciones de artículos en revistas de alto impacto. Ha dirigido 8 Trabajo Fin de Máster y una veintena de Trabajos de Fin de Grado, y actualmente dirige una tesis doctoral. Ha sido coordinadora de un técnico de apoyo y de gestión de I+D+i, en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y del Programa Operativo de Empleo Juvenil 2014-2020, actualmente becario FPU en la Universidad de Valencia

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias.

-RUIZ-RODRÍGUEZ, F., LUCENDO-MONEDERO, Á. L., & GONZÁLEZ-RELAÑO, R. M. (2025). Regional trajectories and disparities of the relationship between information society and sustainable development goals in Europe with the emergence of COVID-19. *Regional Science Policy & Practice*, 17(6), 100187. https://doi.org/10.1016/j.rspp.2025.100187 Artículo Open Access. SJR 0.579 (Q2); CiteScore: 3.700 (SCOPUS).JIF: 2.10 y JCI: 0,740 (WOS). Es parte de los resultados del proyecto competitivo de I+D: MCIN/ AEI/10.13039/501100011033. (1/3).

-RUIZ-RODRÍGUEZ, F., GONZÁLEZ-RELAÑO, R., ESPAÑA-RÍOS, I., VENTURA-FERNÁNDEZ, J., CONTRERAS-CABRERA, G., CASTRO-SERRANO, J., JURADO-ALMONTE, J.M., PLAZA-TABASCO, J. (Ed.) (2024). *Territorio, Inteligencia y sostenibilidad. Claves para los espacios regionales.* IX Congreso del Grupo de Estudios Regionales (A.G.E). Grupo de Trabajo Estudios Regionales de la Asociación Española de Geografía (A.G.E.). Libro Open Access. Posición 51 SPI. https://doi.org/10.21138/er.2024.lc (1/8)

-LUCENDO-MONEDERO, Á. L. (AC), RUIZ-RODRÍGUEZ, F., & GONZÁLEZ-RELAÑO, R. (2023). The information society and socio-economic sustainability in European regions. Spatio-temporal changes between 2011 and 2020. *Technology in Society, 75, https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2023.102337*. 9.200-Q1 (WOS-JCR). Artículo Open Access. CiteScore 11.200; SJR 1.491. En ambos índices es Q1-T1-D1. De reciente publicación tiene



- 5 citas en WOS y 9 en Google Scholar. Es parte de los resultados del proyecto competitivo de I+D: MCIN/ AEI/10.13039/501100011033 (2/3)
- -RUIZ-RODRÍGUEZ, F. (AC), AKOUDAD-EKAJOUAN, A., & GONZÁLEZ-RELAÑO, R. M. (2023). Advanced digital skills of the Spanish population from 2015 to 2021. Socioeconomic and geographical factors according to an ordered probit model. *Telematics and Informatics, 85,* https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tele.2023.102064. Índice de impacto: 8.500-Q1 (WOS-JCR), CiteScore 16.00, SJR 1.878 (Q1-T1-D1). De muy reciente publicación, sin citas. Artículo Open Access Es parte de los resultados del proyecto competitivo de I+D MCIN/AEI/10.13039/501100011033 (1/3)
- -CRESPO-RINCÓN, P., JORDÁ-BORRELL, R.; RUIZ-RODRÍGUEZ, F (AC). (2023). Information society and socio-economic characteristics in Europe: a typology of regions. *Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada, 62(1), 233-254.* https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v62i1.25334. Artículo de reciente publicación. 1 cita en WOS y 1 cita en Scopus. JIF 0.7; JCI 0.17 (WOS), SJR 0,304 Q3, CiteScore:1,800, Sello Calidad Fecyt. Artículo Open Access (3/3)
- -RUIZ RODRÍGUEZ, F., AKOUDAD-EKAJOUAN, A., & JORDÁ BORRELL, R. M. (2022). Sociedad de la información, capital humano digital y brecha de género en España: Un análisis regional. En *Territorios comunes, miradas compartidas: aproximaciones desde la geografía.* Papers, 7. Publicacions de la Universitat de València. Posición 20 SPI. URI: https://hdl.handle.net/10550/84438; DOI: 10.7203/PUV-OA-078-8 (1/3)
- -GONZÁLEZ-RELAÑO, R., LUCENDO-MONEDERO, Á. L., & RUIZ-RODRÍGUEZ, F. (2021). Information and Communication Technologies of households and individuals, geographical proximity and regional competitiveness: distribution, clusters and spatial patterns of technological capacity in Europe. *Boletín De La Asociación De Geógrafos Españoles, (90)*. https://doi.org/10.21138/bage.3118 Índice de impacto: 1.748-Q3 (WOS-JCR); SJR-0.348 -Q2, puesto 346/756 en Geography, Planning and Development. Sello FECYT posición 2/22-C1 revistas en la categoría Geografía. Citas: 4 en WOS, 8 en Google Scholar. Es parte de los resultados del proyecto de I+D:MCIN/ AEI/10.13039/501100011033. Artículo Open Access (3/3)
- -RUIZ-RODRÍGUEZ, F., GONZÁLEZ-RELAÑO, R., & LUCENDO-MONEDERO, A.L. (2020). Comportamiento espacial del uso de las TIC en los hogares e individuos. Un análisis regional europeo. *Investigaciones Geográficas, (73), 57-74.* https://doi.org/10.14198/INGEO2020.RRGRLM. 7 citas en WOS y 7 Scopus. SJR-0,19-Q3 Scopus. Resultado del proyecto: La Brecha Digital en la Unión Europea .. Artículo Open Access. *(1/3)*
- -GONZÁLEZ-RELAÑO, R.; RUIZ-RODRÍGUEZ, F. (2020). Turismo inteligente: ¿un proceso (i)reversible? en Marchena Gómez, M (coord): ¿Distopías reversibles? Los turismos del mañana, pp. 167 230. Valencia (España): Tirant lo Blanch. Posición 1 SPI. 3 citas en Google Scholar. https://editorial.tirant.com/es/ebook/distopias-reversibles-los-turismos-del-mananam-j-marchena-gom>. ISBN 9788413552477 (2/3)
- -LUCENDO-MONEDERO, A. L., RUIZ-RODRÍGUEZ, F., GONZÁLEZ-RELAÑO, R. (2019). Measuring the digital divide at regional level. A spatial analysis of the inequalities in digital development of households and individuals in Europe. *Telematics and Informatics, 41, 197-217.* https://doi.org/10.1016/j.tele.2019.05.002. 61 citas en WOS, 71 en Scopus, 122 en Google Scholar. JCR-3.714-Q1(WOS); SJR 1,441 Q1; CiteScore: 9,700 Q1. Resultado del proyecto: La Brecha Digital en la Unión Europea ... (2/3)
- -RUIZ-RODRÍGUEZ, F., LUCENDO-MONEDERO, A. L., GONZÁLEZ-RELAÑO, R. (2018). Measurement and characterisation of the Digital Divide of Spanish regions at enterprise level. A comparative analysis with the European context. *Telecommunications Policy, 42 (3),187-211.* 22 citas en WOS, 34 en Scopus y 63 en Google Scholar. JCR-2.000-Q2 (WOS), SJR 0,753 Q1, CiteScore: 4,200. Resultado del proyecto: La Brecha Digital en la Unión Europea ... https://doi.org/10.1016/j.telpol.2017.11.007 (1/3)

C.2. Congresos

-RUIZ-RODRÍGUEZ, F., GONZÁLEZ-RELAÑO, R. (Coord.) IX Congress of the Regional Studies Group (A.G.E.) 1er Congreso Internacional del Grupo de Estudios Regionales (A.G.E.) 1st International Congress of the Regional Studies Group (A.G.E.). Territory, Intelligence and Sustainability Keys for regional spaces Sevilla. Seville, 3-4 october 2024. Organización. -LUCENDO-MONEDERO, A.L., GONZÁLEZ-RELAÑO, R., & RUIZ-RODRIGUEZ, F.



Information society and socio-economic sustainability: analysis of the performance of European regions between 2011, 2018 and 2020. Tipo de comunicación: oral. 61ST ERSA CONGRESS. "Disparities in a digitalising (post-covid) world - networks, entrepreneurship and regional development" 2022, Pécs (Hungary).

-RUIZ-RODRÍGUEZ, F., AKOUDAD-EKAJOUAN, A., GONZÁLEZ-RELAÑO, R. Análisis del nivel de habilidades digitales avanzadas de la población española en clave de sostenibilidad. Factores socioeconómicos y geográficos. Tipo de participación: oral. X Jornadas científicas del grupo de geografía económica (AGE). "cadenas globales de producción y espacios económicos relacionales en contextos urbanos y regionales. 2022, Barcelona (España).

-GONZÁLEZ-RELAÑO, R., LUCENDO-MONEDERO, Á.L., Y RUIZ-RODRÍGUEZ, F. Análisis espacio-temporal de la relación entre sociedad de la información en los hogares e individuos y sostenibilidad socioeconómica en las regiones europeas. Tipo de comunicación: relatoría-oral (video). XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía. Geografía, Cambio Global y Sostenibilidad. 14-17 de diciembre de 2021, La Laguna, Canarias, España.

-GONZALEZ-RELAÑO, R., LUCENDO-MONEDERO, A. L., RUIZ-RODRÍGUEZ. Key variable which define the use of ICT in the European enterprises. A comparative analysis of Spanish Regions in the European context. Tipo de participación: autor. *Congreso internacional de RSA Congress A leading & impactful community.* 2019, Santiago de Compostela (España).

-GONZALEZ-RELAÑO, R., LUCENDO-MONEDERO, A. L., RUIZ-RODRÍGUEZ, F. El desarrollo digital de los hogares e individuos. Una tipología de regiones europeas. Tipo de participación: autor. *VIII Jornadas de Geografía Económica*. 2018, Porto (Portugal).

-GONZALEZ-RELAÑO, R., LUCENDO-MONEDERO, A. L., RUIZ-RODRÍGUEZ, F. The Digital Divide (DD) at enterprise level of the Spanish regions in the context of the European Union (EU). Tipo de participación: autor. *57th ERSA Congress*. 2017, Groningen, Holland, -JORDÁ-BORRELL, R.; ESPAÑA-RIOS, M.I., RUIZ-RODRIGUEZ, F. Gestión y dinámicas del territorio. Fundamentos teóricos, metodologías, TICs y aportaciones. Tipo de participación: Organización. J.T. Estudios Regionales. 2-3 diciembre de 2015.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

-Título: Evolución de la Sociedad de la Información en los Hogares y su efecto en el Desarrollo Sostenible en Europa y España. Patrones Espacio-Temporales y Multiescalares. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto de I+D+i PID2019-107993GB-I00 financiado/a por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033. Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Duración: 01-06-2020hasta: 31-05-2023. Cuantía: 18.000 €. *IP: Francisca Ruiz-Rodríguez/ Reyes González-Relaño*. Nº investigadores: 5.

-Título: La Brecha Digital en la Unión Europea. Modelos Explicativos, Predictivos y Espaciales. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D. Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Duración: 01-01-2015 hasta: 31-12-2018. Cuantía: 10.000 €. IP: Rosa Jordá Borrell. Nº investigadores: 5. *Investigadora a tiempo completo*.

-Título: Estrategia de Innovación empresarial en España. Comportamientos Territoriales. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación: Plan Nacional de I+D+i 2011. Entidades participantes: Universidad de Sevilla; MEC. Duración 01-01-2012 hasta: 31-12-2014. Cuantía: 18.000 €. IP: Rosa Jordá Borrell. Nº investigadores: 5. *Investigadora a tiempo completo*.



C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Título: Red española de energía renovables y territorio. Contenidos y criterios para una transición ordenada (RED2024-153676-E). IP: María del Pilar Díaz Cuevas. Tipo de Proyecto/Ayuda: Plan Estatal 2024-2027 – Redes de Investigación Referencia: RED2024-153676-E. Fecha de Inicio: 01-05-2025- Fecha de Finalización: 30-04-2027. Empresa/Organismo financiador/es: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Equipo de investigación de la US: 5. Socios: Universidad de Burgos, Universidad de Granada, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas, Universidad de Valladolid.

Título: La teledetección y técnicas multivariantes como herremienta de identificación de vertederos. Entidad financiadora: Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA); AMBISAT, IMGENIERÍA AMBIENTAL, S,L,. Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Duración:25-05-2011 hasta: 24-07-2012. IP: Rosa Mª Jordá Borrell. Nº investigadores: 4. Cuantía: 35.000 euros. *Investigadora a tiempo completo. Resultados técnicos y científicos de gran difusión internacional en años posteriores a su ejecución.*