



Fecha del CVA	10/09/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Beatriz Rodríguez Díaz		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	O-1802-2018	
	Código Orcid	0000-0002-1778-7773	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		
Dpto./Centro	ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)		
Dirección	CALLE EJIDO, 6 29071 MÁLAGA		
Teléfono	952131175	Correo electrónico	brodriguez@uma.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	18/12/2018
Espec. cód. UNESCO	531107, 120707, 120709, 120711, 531290		
Palabras clave	Investigación Operativa, Programación Multiobjetivo, Turismo		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Administración y Dirección de Empresas	Universidad de Málaga	2004
Programa de Doctorado "Gestión y Desarrollo Turístico Sostenible"	Universidad de Málaga	2006
Máster Universitario en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Comercialización de Empresas Turísticas y Economía Social	Universidad de Málaga	2008
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas	Universidad de Málaga	2010
Doctora por la Universidad de Málaga	Universidad de Málaga	2010
Título Experto Universitario Métodos y Técnicas Instrumentales con Stata	Universidad Internacional de Andalucía	2016

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de Sexenios de investigación: 1
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1
 Web of Science: 7 publicaciones JCR (de las que 3 Q1, 3 Q2, 1 Q3)
 Citas totales: 131
 Índice h: 6.



Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora por la Universidad de Málaga y Profesora del Departamento de Economía Aplicada (Matemáticas). Licenciada en Administración y Dirección de Empresas, Programa de doctorado "Gestión y Desarrollo Turístico Sostenible", Master Universitario en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Comercialización de Empresas Turísticas y Economía Social y Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, celebrado en la Universidad de Málaga; Título Experto Universitario Métodos y Técnicas Instrumentales con Stata realizado en la Universidad Internacional de Andalucía en el curso 2015/16.

Premio Extraordinario de Doctorado 2009-2010, Primer Premio de Investigación de la Fundación General de la Universidad de Málaga, en el área de Ciencias Jurídicas y Sociales "Marjorie Grice-Hutchinson" en 2014 y Premio Tribuna FITUR (Feria Internacional de Turismo) Jorge Vila Fradera, al mejor trabajo de investigación académica relacionado con el sector del turismo, 2015.

Desde 2004 compagino labores docentes e investigadoras en el ámbito universitario.

En el apartado investigador, he participado en 8 proyectos de investigación, 6 de ellos del Ministerio de Educación y Ciencia, 2 de la Junta de Andalucía siendo uno de ellos de Excelencia. Actualmente formo parte del grupo PAI "Optimización multicriterio y modelización econométrica aplicada al ámbito socioeconómico", de relevancia internacional. Mi producción científica se resume en 20 artículos con proceso de revisión por pares en revistas de impacto, 1 artículo en revista no indexada, 5 libros y 22 capítulos de libro con proceso de selección competitiva; 45 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. Soy miembro del Comité Editorial en 4 revistas y revisora en 10 revistas internacionales y he formado parte del comité organizador de diversos eventos científicos y académicos. He codirigido una Tesis Doctoral en 2013 calificada con "Sobresaliente Cum Laude por unanimidad". He desarrollado un programa informático inscrito en el registro general de la propiedad intelectual.

En el ámbito docente he impartido 22 asignaturas del Dpto. de Economía Aplicada (Matemáticas), en 8 titulaciones distintas y un máster, a lo largo de 10 cursos. Esta actividad ha sido evaluada como excelente por la comisión de evaluación de la calidad. Asimismo, alcanzó puntuaciones superiores a la media del área, de la titulación y de la universidad en las "encuestas de opinión del alumnado". Ha impartido docencia online en el master "Especialización en Gestión Local del Turismo" organizado por la Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM), y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. He participado en 3 Proyectos de Innovación Educativa (PIEs), de la Universidad de Málaga y actualmente soy coordinadora en uno de ellos, y realizado múltiples acciones formativas vinculadas con la docencia. La publicación de un manual para la docencia en el área, 6 artículos, 6 capítulos de libro y una publicación en actas de congreso han sido otras de las aportaciones en este ámbito.

He obtenido varias becas de movilidad, para una estancia de investigación en el Centro de Investigación y Desarrollo del Turismo-Escuela de Economía y Negocios (CIDEtur-EEyN), Universidad Nacional General de San Martín (UNSAM), Buenos Aires, Argentina.

En el ámbito de la gestión, entre otros méritos, puede acreditar la pertenencia a diversos órganos de gobierno de la Universidad de Málaga, y la coordinación académica del programa de movilidad internacional Sócrates-Erasmus desde 2010 hasta la actualidad. Desde el curso 2017/2018 es coordinadora de la Red de Cooperación para la movilidad en el ámbito económico, dentro del marco del Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) promovido por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y la Junta de Andalucía. Y desde 2018 es coordinadora de un proyecto en el Programa Erasmus+ KA107, del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Ha realizado labores de representación en Junta de Centro de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y desde 2018 es Directora de Secretariado Adjunta a la Oficina del Rector de la Universidad Internacional de Andalucía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Rodríguez, B., Molina, J., Pérez, F., y Caballero, R. (2012). Interactive design of personalised tourism routes. *Tourism Management*, 33(4), 926-940.

Rodríguez, B. y Tineo, A.B. (2013). "Tourist Potentiality in the Medians Cities: Case of Andalusia", *Creating Global Competitive Economies: 2020 Vision Planning & Implementation*, IBIMA, pp. 1058-1066.

Cabello J.M.; Navarro, E.; Prieto, F.; Rodríguez, B. y Ruiz, F. (2014). Multicriteria development of synthetic indicators of the environmental profile of the Spanish regions, *Ecological Indicators*, 39, 10-23.

Luque, M.; Pérez-Moreno, S. y Rodríguez, B. (2014). Measuring human development: a multi-criteria approach, *Social Indicator Research*, 125(3), 713-733.

Ramírez, R.; Rodríguez, B y Torres, E. (2014). Efectos de la crisis en el sector turístico español, *Papeles de Trabajo, Cuadernos de Ciencias Económicas y Empresariales*, nº 40, ISBN: 978-84-95701-18-3.

Rodríguez, B. (2014), *Sostenibilidad de los destinos turísticos*, en "La Actividad Turística Española en 2013 (Edición 2014)", Editorial Síntesis, ISBN: 978-84-9077-070-2, pp. 139-146.

Torres, E.; Ramírez, R. y Rodríguez, B. (2014). La crisis económica en el Sector Turístico. Un análisis de sus efectos en la Costa del Sol, *Revista Análisis Turístico*, 18(2), pp.11-18.

Rodríguez, B. (2015). *Desarrollo y aplicación de un modelo para el diseño de rutas turísticas personalizadas*, Síntesis, ISBN: 978-84-90776-90-2.

Pérez-Moreno, S.; Rodríguez, B. y Luque, M. (2015). Assessing global competitiveness under multi-criteria perspective, *Economic Modelling*, 53, 398-408.

Pulido-Fernández, J.I. y Rodríguez-Díaz, B. (2016). Reinterpreting the World Economic Forum's global tourism competitiveness index, *Tourism Management Perspectives*, 20, 131-140.

Luque, M.; Pérez-Moreno, S.; Moreno, J.A.; Rodríguez, B. (2017). Measuring Child and Maternal Health in Developing Countries: A Proposal of New Hybrid MDG Composite Indices, *Applied Research in Quality of Life*, 12(3), 737-758.

Cabello, J.M.; Navarro-Jurado, E.; Rodríguez, B.; Thiel-Ellul, D.; Ruiz, F. (2018). Dual weak-strong sustainability synthetic indicators using a double reference point scheme: the case of Andalucía, Spain, *Operational Research*, 1-26.

C.2. Proyectos

Referencia MTM2010-14992. PROGRAMACIÓN MULTI OBJETIVO INTERACTIVA BASADA EN PUNTO DE REFERENCIA Y SU APLICACIÓN A LA SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA. Investigador Principal: Mariano Luque Gallego, MICINN, 01/2011-06/2015. 43.500 €

Referencia MTM2009-07646. "MÉTODOS MULTI OBJETIVO DE PUNTO DE REFERENCIA. INDICADORES AVANZADOS DE SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA.". Investigador Principal: Francisco Ruiz de la Rúa, MICINN, 01/2010-12/2010. 9.000 €

Referencia P09-FQM-5001. "DETERMINACIÓN DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA ANDALUCÍA, UTILIZANDO MÉTODOS MULTICRITERIO DE PUNTO DE REFERENCIA. Investigador Principal: Francisco Ruiz de la Rúa JUNTA DE ANDALUCÍA, 01/2010-08/2014. 127.330 €

Referencia MTM2005-25611-E. RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO. Investigador Principal: Justo Puerto Albandoz, MICINN, 01/2006-12/2008. 18.000 €



Referencia ECO2014-56397-P. “Toma de decisiones óptimas en política educativa a partir del análisis de datos reales”. Investigador Principal: Óscar Marcenaro Gutiérrez y Mariano Luque Gallego, 07/2015-07/2018, 19.000€

PI_57101 EUObs 2014-2015. “Ecobarrios versus rehabilitación de Barriadas. Proyecto de mejora de barriadas obsoletas en términos de sostenibilidad”, INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN MARCOS CASTRO BONAÑO, 01/2014-12/2015, 411.543 €

MTM2014-52555-REDT. “Proyecto Red Temática Matemática-Industria (RTmath-in)”, INVESTIGADOR PRINCIPAL: PEREGRINA QUINTELA ESTEVEZ, 12/2014-11/2016, 25.880 €

Referencia CAS16/00351. “Análisis y evaluación de Indicadores Turísticos y Económicos: aplicación de indicadores sintéticos”. Investigador Principal: Beatriz Rodríguez Díaz, 01/2017-06/2017, 17.737€

Referencia CA18214. Acción COST (European Cooperation in Science and Technology). The Geography of New Working Spaces and the Impact on the Periphery. Coordinadora Nacional: Beatriz Rodríguez Díaz y Carles Mendez, 07/2019 -07/2023.

C.4. Patentes

Inventores (p.o. de firma): MOLINA J.; RODRIGUEZ, B.; PÉREZ, F.; CABALLERO, R.

Título: SAT (Sistema de Ayuda al Turista)

N. de solicitud: RTA 116/09 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 17/03/2011

N. de inscripción: 04/2011/156

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

C.5, C.6, C.7... Otros

Beca para estancia de movilidad en el extranjero "José Castillejo" para jóvenes doctores otorgada por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte, 2016.

Dirección de la Tesis Doctoral: “El impacto de la crisis en el sector turístico español. El caso de la costa del sol”, calificada con Sobresaliente Cum Laude, 2013.

Miembro del Comité de Revisión Editorial en la Revista “International Journal of Business Information and Technology” (ISSN 1929-0985), 2012.

Editora invitada en la revista “Advances in Management” (ISSN 0974-2611), 2013.

Revisora en las Revistas: “Tourism Management”, “Current Issues in Tourism”, “Tourism Geographies”, “DYNA”, “CSCanada academic journals”, “Environmental Engineering and Management Journal”, “Expert Systems With Applications”.

Premio Tribuna FITUR Jorge Vila Fradera, al mejor trabajo de investigación académica relacionado con el sector del turismo, 2015.

Primer Premio de Investigación de la Fundación General de la Universidad de Málaga, en el área de Ciencias Jurídicas y Sociales “Marjorie Grice-Hutchinson”, 2014.

Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Málaga 2009-2010.

Coordinadora académica del Programa de Movilidad Internacional Sócrates-Erasmus de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, desde el curso 2010/11.

Coordinadora de la Red de Cooperación para la movilidad en el ámbito económico, dentro del marco del Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) promovido por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y la Junta de Andalucía desde 2017/18.



Coordinadora proyecto en el Programa Erasmus+ KA107, del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) desde 2018.

Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga desde 2008 hasta 2012.

Miembro Tribunal en Tesis Doctorales desde 2013 hasta la actualidad.

Proyecto de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga, "Sistemas de Información y Procedimientos de acogida y orientación dirigidos al alumno de nuevo ingreso en las titulaciones de grado impartidas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales" (PIE 10-049), 2010-2012.

Proyecto de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga, "Curso cero de matemáticas en la economía y la empresa, a impartir en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015" (PIE 13-013), 2013-2015.

Investigador principal en Proyecto de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga, "Utilización de mini-videos como recurso docente en la enseñanza de las Matemáticas para la Economía y la Empresa en la UMA" (PIE 15-040), 2015-2017.

Comité Organizador del 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, celebrado en Málaga en Junio de 2013; y XXII Jornadas de Asepuma - X Encuentro Internacional, en Málaga en Julio de 2014.

Miembro de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la empresa (ASEPUMA) desde 2005 hasta la actualidad.

Experto de la Unión Iberoamericana de Municipalista (UIM).

Miembro del Proyecto de trabajo EDUFINET.

Directora de Secretariado Adjunta a la Oficina del Rector de la Universidad Internacional de Andalucía, desde julio de 2018.