

Fecha del CVA

08/01/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Manuel Francisco Marey Pérez		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-1944-2011	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0002-8947-8355	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Santiago de Compostela		
Dpto. / Centro			
Dirección	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, Campus Universitario s/n, 27002, Lugo		
Teléfono	(+34) 600942251	Correo electrónico	manuel.marey@usc.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2017
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Diploma de Estudios Avanzados en Estadística e Investigación Operativa	Departamento de Estadística e Investigación Operativa Universidad de Santiago de Compostela	2008
Project Managemet Professional	Project Managemet Institute	2007
Postgrado en Dirección Integrada de Proyectos	Universidad de La Coruña	2006
Postgrado en Docencia Universitaria	Universidad de Santiago de Compostela	2005
Master en prevención de Riesgos Laborales, Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía, Gestión de los Sistemas de Calidad y Gestión de los Sistemas Medioambientales	Universitat de Barcelona	2004
Postgrado en Estadística Aplicada	Universidad da Coruña, Instituto Gallego de Estadística, Sociedad Gallega para la Promoción de la Estadística y de la Investigación de Operaciones	2003
Doctor por la Universidad de Santiago de Compostela	Escuela Politécnica Superior	2003
Ingeniero de Montes	Escuela Politécnica Superior de Lugo Universidad de Santiago de Compostela	1998
Ingeniero Técnico Forestal	Escuela Politécnica Superior de Lugo Universidad de Santiago de Compostela	1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica
Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y); posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Manuel Marey Pérez. 2020. Project delays and cost overruns between public and private sectors in Oman Journal of Public Affairs. Winley Online Library. pp.e2262.
- 2 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Manuel Marey Pérez. 2020. Impact of Covid-19 on Oman's Construction Industry Technium Social Sciences Journal. Technium. 9-1, pp.661-670.
- 3 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Manuel Marey Pérez. 2020. Key Quality Issues Affecting the Sustainability of Construction Projects in Oman International Journal of Advanced Science and Technology. Elsevier. 29-3, pp.4330-4338.
- 4 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Katalin Puskas Khetani; Manuel Marey Pérez. 2020. Toward 4IR Disruptive Changes: Assessing the Five Most Important Asset Areas for the New 4IR Pm Role International Journal of Advanced Science and Technology. Elsevier. 29-3, pp.13661-13675.
- 5 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Manuel Marey Pérez. 2020. Towards a sustainable construction industry: Delays and cost overrun causes in construction projects of Oman Journal of Project Management. Growing Science. 5-2, pp.87-102.
- 6 **Artículo científico.** Tariq Al Amri; Manuel Marey Pérez. 2020. Value Engineering as a Tool for Sustainability in the Construction Industry of Oman International Journal of Advanced Science and Technology. Elsevier. 29-3, pp.7433-7444.
- 7 **Artículo científico.** M. Boubeta; M.J. Lombardía; M.F. Marey Pérez; D. Morales. 2019. Poisson mixed models for analyzing the evolution of forest fires International Journal of Wildland Fire. SCIRO. in press.
- 8 **Artículo científico.** X. Bruña García; M.F. Marey Pérez. 2018. Participative forest planning: How to obtain knowledge Forest Systems. INIA. 27-1, pp.1-11.
- 9 **Artículo científico.** L. Ríos Pena; T. Kneiv; C. Cadarso Suárez; N. Klein; M.F. Marey Pérez. 2018. Studying the Occurrence and Severity of Wildfires with Zero-One-Inflated Structured Additive Beta Regression Environmental Modelling & Software. 110, pp.107-118.
- 10 **Artículo científico.** X. Bruña García; M.F. Marey Pérez. 2018. The Challenge of Diffusion in Forest Plans: A Methodological Proposal and Case Study Forests. MDPI. 9-240, pp.1-15.
- 11 **Artículo científico.** L. Ríos Pena; T. Kneiv; C. Cadarso Suárez; M.F. Marey Pérez. 2017. Predicting the occurrence of wild?res with binary structured additive regression models Journal of Environmental Management. Elsevier. 187, pp.154-165.
- 12 **Artículo científico.** M. Boubeta; M.J. Lombardía; W. Gonzalez Manteiga; M.F. Marey Perez. 2016. Burned area prediction with semiparametric models International Journal of Wildland Fire. SCIRO. 25, pp.669-678.
- 13 **Artículo científico.** Bruña García, X.; Marey Pérez, M.F.2015. The challenge of stakeholder representativity in forest planing: results obtained in the diffusion stage of the Fonsagrada-Os Ancares participative forest plan ANNALS OF FOREST SCIENCE. Springer. ISSN 1286-4560.
- 14 **Artículo científico.** Vigil, M.; Marey Pérez, M.F.; Martínez Huerta, G.; Álvarez Cabal, V.2015. Is phytoremediation without biomass valorization sustainable? — Comparative LCA of landfilling vs. anaerobic co-digestion SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Elsevier. 505, pp.844-850. ISSN 0048-9697.
- 15 **Artículo científico.** Boubeta, M.; Lombarda, M.J.; Marey Pérez, M.F.; Morales, D.2015. Prediction of forest fires with area-level Poisson mixed models JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. Elsevier. ISSN 0301-4797.
- 16 **Artículo científico.** Bruña García, X.; Marey Pérez, M.F.2015. Public forestry planning as the basis of rural governance BOSQUE. Universidad Austral de Chila. ISSN 0717-9200.

- 17 Artículo científico.** Marey Pérez, M.F.; Díaz Varela, E.R.; Calvo González, A.2014. Does higher owner participation increase conflicts over common land? An analysis of communal forests in Galicia (Spain) iForest-Biogeosciences and Forestry. 7, pp.507-517. ISSN 1971-7458.
- 18 Artículo científico.** Bruña-García, X.; Marey-Pérez, M.F.2014. Public participation: A need of forest planning iForest-Biogeosciences and Forestry. Sisef. 7, pp.216-226.
- 19 Artículo científico.** Rodríguez-Morales, B.; Díaz-Varela, E.R.; Marey-Pérez, M.F.2013. Spatiotemporal analysis of vehicle collisions involving wild boar and roe deer in NW Spain.Accident Analysis Prevention Forestry. Elsevier. 60, pp.121-133.
- 20 Artículo científico.** Díaz-Varela, E.R.; Vázquez-González, I.; Marey-Pérez, M.F.; Álvarez-López, C.J.2011. Assessing Methods of Mitigating Wildlife Vehicle Collisions by Accident Characterization And Spatial Analysis Transportation Research part D. Springer. 16, pp.281-287.
- 21 Artículo científico.** Marey-Pérez, M.F.; Rodríguez-Vicente, V.2011. Factors determining forest management by farmers in northwest Spain: Application of discriminant analysis Forest Policy and Economics. Elsevier. 13, pp.318-327. ISSN 1389-9341.
- 22 Artículo científico.** Gómez-Vázquez, I.; Álvarez-Álvarez, P.; Marey-Pérez, M.F.2009. Conflicts as enhancers or barriers to the management of privately owned common land: A method to analyze the role of conflicts on regional basis Forest Policy and Economics. Elsevier. 8-11, pp.617-627.
- 23 Artículo científico.** Rodríguez-Vicente, V.; Marey-Pérez, M.F.2009. Land-use and land-base patterns in non-industrial private forests: Factors affecting forest management in Northern Spain Forest Policy and Economics. Elsevier. 7-11, pp.475-490.
- 24 Artículo científico.** Díaz-Varela, E.R.; Álvarez-López, C.J.; Marey-Pérez, M.Fco.2009. Multiscale delineation of landscape planning units based on spatial variation of land-use patterns in Galicia, NW Spain.Landscape Ecological Engineering. Springer. 5-1, pp.1-10. ISSN 1680-1871.
- 25 Artículo científico.** Riveiro-Valiño, J.A.; Álvarez-López, C.J.; Marey-Pérez, M.Fco.2009. The Use of Discriminant Analysis to Validate a Methodology for Classifying Farms Based on a Combinatorial Algorithm.Computers and Electronics in Agriculture. Elsevier SCI Ltd.. 66-2, pp.113-120.
- 26 Artículo científico.** Díaz-Varela, E.R.; Marey-Pérez, M.F.; Álvarez-Álvarez, P.2009. Use of simulated and real data to identify heterogeneity domains in scale-divergent forest landscape.Forest Ecology and Management. Elsevier. 258-11, pp.2490-2500.
- 27 Capítulo de libro.** Palahí, M.; Trasobares, A.; Marey Pérez, M.F.; Díaz Balteiro, L.2014. Computer-based tools for supporting forest management in Spain Computer-based tools for supporting forest management. The experience and the expertise world-wide. OPOCE. pp.383-402. ISBN 978-9-15769-236-8.

C.2. Proyectos

- 1** ENsemble FOrReCastING for PREdicting WildFIRE PROpagation Gianni Pagnini. (Universidad de Santiago de Compostela). 01/06/2020-31/05/2023. 38.300 €.
- 2** FORVALUE 1. (Universidad de Santiago de Compostela). 17/06/2019-31/12/2022. 1.370.130,15 €.
- 3** Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1716 PROXECTOS E PLANIFICACIÓN (PROEPLA (Universidad de Santiago de Compostela). 01/01/2019-30/11/2020. 90.000 €.
- 4** Appuis pédagogiques à des formations agraires et agroalimentaires en MNG-APFAA Erasmus +. (Universidad de Santiago de Compostela). 08/01/2018-14/11/2020. 861.958,66 €.
- 5** Forest LAnd Ownership Changes in Europe: Significance for Management And Policy (FACESMAP) Gerard Weiss. 01/01/2012-01/01/2016. 0 €.
- 6** PROEPLA. Consolidación y Estructuración de unidades competitivas. Grupos de referencia competitiva. Marey Pérez, M.F.14/11/2014-31/12/2015. 200.000 €.
- 7** Programa de consolidación de unidades de investigación competitivas do SUG modalidade de REDES Carmen Cadarso Suárez. 01/01/2014-31/01/2015. 120.000 €.

C.3. Contratos

- 1 Elaboración dunha base de datos para o funcionamento natural da ría de Ares-Betanzos Manuel Fco Marey Pérez. 22/09/2014-21/01/2015. 8.000 €.
- 2 Informe preliminar de situación: Proxecto Symbios (Impacto Territorial do Declive Demográfico: Exclusión Territorial e Despoboamento) Melchor Fernández Fernández. 01/10/2012-30/11/2012. 14.480 €.
- 3 Desenvolvemento de accións de estudo e investigación que sustenten a elaboración do Plan director da Industria de Galicia. Alberto Meixide Vecino. 04/09/2012-03/11/2012. 99.168 €.
- 4 Elaboración dunha base de datos para o funcionamento natural da ría de Ares-Betanzos Marey Pérez, M.F.30/05/2012-30/09/2014. 8.000 €.
- 5 Transferencia de Conocimiento. Recuperación de Castañedos. Caranga y Sobrealines. Consejería de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias. Pedro Álvarez-Álvarez. 03/2011-01/12/2011. 11.925 €.
- 6 Caracterización Territorial de la Oferta de Alojamiento Reglado en Galicia. Instituto de Estudios Turísticos de Galicia (Xunta de Galicia).. Melchor Fernández-Fernández. Desde 12/2010. 5.085 €.
- 7 Desarrollo de una Aplicación Web para el Tratamiento de Bases de Datos Oficiales sobre el Turismo del Instituto Nacional de Estadística. Instituto de Estudios Turísticos de Galicia – Xunta de Galicia.. Manuel Francisco Marey-Pérez. 12/2010-31/12/2010. 2.542 €.

C.4. Patentes

- 1 Manuel Marey Pérez; Alexia Calvo González. SC-137-2017. LUGNASA España. 21/09/2017. Universidad de Santiago de Compostela.
- 2 Manuel Marey Pérez; Martín Barrasa Rioja; José Antonio Riveiro Valiño; Luis Franco Vázquez; Sara Varela Romeu. 03/2015/1115. SADR!SK. Herramienta SIG-web de gestión en la prevención de riesgos laborales España. 23/09/2015. Universidad de Santiago de Compostela.
- 3 José Antonio Riveiro Valiño; Manuel Marey Pérez. 03/2015/793. AICom (v 1.0). Algoritmo combinatorio para la tipificación de explotaciones agrarias España. 01/07/2015. Universidad de Santiago de Compostela.
- 4 Fernandez-Fernandez, M.; Meixide-Vecino, A.; Marey-Pérez, M.F.; Franco-Vázquez, L.de patente: 03/2011/235. OTEGA. Observatorio Territorial, Económico e Social de Galicia España. 22/11/2011. Universidade de Santiago de Compostela. Nova Galicia Banco.; Universidad de Santiago de Compostela.
- 5 Marey Pérez; M. F.; Gonçalves Seco; L. C.2006/1029. SIFGa v 1.0 – Sistema de Información Forestal de Galicia España. 24/08/2006. Universidade de Santiago de Compostela. Universidad de Santiago de Compostela.