

Fecha del CVA	05/11/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Montserrat San Martín Pérez		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-8045-2014	
	Scopus Author ID	42962312000	
	Código ORCID	0000-0003-1638-5956	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Estadística e Investigación Operativa / Campus de Melilla		
Dirección			
Teléfono	Correo electrónico	momartin@ugr.es	
Categoría profesional	PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	120900 - Estadística		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa de Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación	Universidad de La Rioja	2014
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universidad de Zaragoza	1988

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

- Artículo científico.** Ivan Pérez; et al. 2019. Extending the hybrid methodology for orbit propagation by fitting techniques Neurocomputing. ISSN 0925-2312.
- Artículo científico.** Montserrat San-Martín; et al. 2017. Empatía, habilidades de colaboración interprofesional y aprendizaje médico permanente en residentes españoles y latinoamericanos que inician los programas de formación médica especializada en España. Resultados preliminares Atención Primaria. Elsevier España S.L.U.. 49-1, pp.6-12. ISSN 0212-6567.
- Artículo científico.** Jorge Soler-Gonzalez; et al. 2017. Human Connections and Their Roles in the Occupational Well-being of Healthcare Professionals: A Study on Loneliness and Empathy Frontiers in Psychology. 8-1475, pp.1-10. ISSN 1664-1078.
- Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; et al. 2017. Hybrid SGP4 orbit propagator Acta Astronautica. Elsevier. 2017-137, pp.254-260. ISSN 0094-5765.
- Artículo científico.** José A. Oteo; et al. 2017. Prevalence of Bartonella spp. by culture, PCR and serology, in veterinary personnel from Spain Parasites & Vectors. 10-553, pp.1-9. ISSN 1756-3305.
- Artículo científico.** Montserrat San-Martín; Roberto Delgado-Bolton; Luis Vivanco. 2017. Professionalism and occupational well-being: similarities and differences among Latin American health professionals Frontiers in Psychology. 8-63, pp.1-10. ISSN 1664-1078.
- Artículo científico.** Vanesa Domínguez; Montserrat San-Martín; Luis Vivanco. 2017. Relaciones familiares, soledad y empatía en el cuidado del paciente en estudiantes de enfermería Atención Primaria. 49-1, pp.56-62. ISSN 0212-6567.

- 8 **Artículo científico.** Juan F. San-Juan; et al. 2017. Revision of the Lie-Deprit method in General Perturbations Theories of Astrodynamics problems *Advances in the Astronautical Sciences*. Univelt. 160, pp.2315-2329. ISSN 0065-3438.
- 9 **Artículo científico.** Montserrat San-Martín; Roberto Delgado-Bolton; Luis Vivanco. 2017. Role of a semiotics-based curriculum in empathy enhancement: A longitudinal study in three Dominican medical schools *Frontiers in Psychology*. 8-2018, pp.1-10. ISSN 1664-1078.
- 10 **Artículo científico.** Adelina Alcorta-Garza; et al. 2016. Cross-Validation of the Spanish HP-Version of the Jefferson Scale of Empathy Confirmed with Some Cross-Cultural Differences *Frontiers in Psychology*. 7-1002, pp.1-9. ISSN 1664-1078.
- 11 **Artículo científico.** Roberto Delgado-Bolton; et al. 2016. Empatía médica en médicos que realizan el programa de formación médica especializada. Estudio comparativo intercultural en España *Atención Primaria*. 48-9, pp.565-571. ISSN 0212-6567.
- 12 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; et al. 2016. Hybrid Perturbation Methods based on Statistical Time Series Models *Advances in Space Research*. Elsevier. 57, pp.1641-1651. ISSN 0273-1177.
- 13 **Artículo científico.** Montserrat San-Martín; Iván Pérez; Juan F. San-Juan. 2016. Hybrid methods around the critical inclination *Advances in the Astronautical Sciences*. Univelt. 156, pp.631-645.
- 14 **Artículo científico.** Montserrat San-Martín; et al. 2016. Moral perception, educational environment, *International Journal of Ethics Education*. Springer. pp.1-10. ISSN 2364-0006.
- 15 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; et al. 2015. A Note about Certain Arbitrariness in the Solution of the Homological Equation in Deprit's Method *Mathematical Problems in Engineering*. pp.1-10. ISSN 1024-123X.
- 16 **Artículo científico.** Juan F. San-Juan; Montserrat San-Martín; Iván Pérez. 2015. Hybrid perturbation methods: modeling the J2 effect through the Kepler Problem *Advances in the Astronautical Sciences*. Univelt. 155-15-207, pp.3031-3046.
- 17 **Artículo científico.** David Ortigosa; et al. 2014. Numerical Validation of the Delaunay Normalization and the Krylov-Bogoliubov-Mitropolsky Method *Mathematical Problems in Engineering*. pp.1-14. ISSN 1024-123X.
- 18 **Artículo científico.** Iván Pérez; et al. 2013. Application of Computational Intelligence in Order to Develop Hybrid Orbit Propagation Methods *Mathematical Problems in Engineering*. pp.1-11. ISSN 1024-123X.
- 19 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; Montserrat San-Martín; Iván Pérez. 2012. An Economic Hybrid J2 Analytical Orbit Propagator Program Based on SARIMA Models *Mathematical Problems in Engineering*. pp.1-15. ISSN 1024-123X.
- 20 **Artículo científico.** Luis Vivanco; et al. 2011. Bibliometric analysis of the use of the term preembryo in scientific literature *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. 5/62, pp.987-991. ISSN 1532-2882.
- 21 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; Montserrat San-Martín. 2011. Hybrid Analytical-Statistical Models *Lecture Notes in Computer Science*. pp.450-462. ISSN 0302-9743.
- 22 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; David Ortigosa; Montserrat San Martín. 2011. Parallel Evaluation of Poisson Series *Advances in the Astronautical Sciences*. 140, pp.873-888. ISSN 1081-6003.
- 23 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; Montserrat San-Martín. 2010. New families of hybrid orbit propagators based on analytical theories and time series models *Advances in the Astronautical Sciences*. 136, pp.547-565. ISSN 1081-6003.
- 24 **Artículo científico.** Juan Félix San-Juan; Montserrat San-Martín. 2009. An Analytical Model for a Lunar Orbiter *Acta Academiae Aboensis*. 67/2, pp.134-143. ISSN 0001-5105.

C.2. Proyectos

- 1 ESP2016-76585-R, Propagación híbrida y determinación orbital semianalítica: Space Situational Awareness (ESP2016-76585-R) Ministerio de Economía y Competitividad. Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Juan Félix San-Juan. (Universidad de La Rioja). 2016-2020. 60.500 €.

- 2 4000118548/16/NL/LF/as, ARIADNA Hybrid Propagation European Space Agency (ESA). ARIADNA. Juan Félix San-Juan. 2016-2019. 30.000 €. Miembro de equipo.
- 3 R-S15/BS-0005-024, Etude R&T: Semi-Analytical Propagator of Heo CNES Agencia Espacial Francesa. R&T (Research & Technology). Juan Félix San-Juan. 2015-2016. 30.000 €. Miembro de equipo.
- 4 ESP2014-57071-R, Métodos híbridos de propagación de órbitas basados en modelos en series temporales e inteligencia computacional aplicado a Space Situational Awareness (ESP2014-57071-R) Ministerio de Economía y Competitividad. Juan Félix San-Juan. 2015-2016. 24.200 €.
- 5 FOMENTA 2010/16, Desarrollo de nuevas familias de Programas de Determinación de Órbitas (ODP) híbridos basados en modelos analíticos CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES. Juan Félix San-Juan. 2010-2013. 15.800 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes