

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 28/11/2023 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--|------------------|---------------------|--|
| Nombre | Julio Rodrigo | | |
| Apellidos | Férrandez García | | |
| Sexo | Hombre | Fecha de Nacimiento | |
| DNI/NIE/Pasaporte | | | |
| URL Web | | | |
| Dirección Email | | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------|--|
| Puesto | Profesor Titular de Universidad | | |
| Fecha inicio | 2008 | | |
| Organismo / Institución | Universidad de Sevilla | | |
| Departamento / Centro | Matemática Aplicada II | | |
| País | España | Teléfono | |
| Palabras clave | | | |

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** (1/4) Fernández, Julio R.; Gallego, Inés; Jiménez-Losada, Andrés; Ordóñez, Manuel. 2022. Cost-allocation problems for fuzzy agents in a fixed-tree network. FUZZY OPTIMIZATION AND DECISION MAKING. SPRINGER. 21-4, pp.531-551. ISSN 1568-4539, ISSN 1573-2908. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1007/s10700-021-09375-8>
- Artículo científico.** (1/3) Fernández, Julio R. (AC); Gallego, Inés; Jiménez-Losada, Andrés. 2022. The power of an elector in the Spanish parliament: a study compared with power indices. Asian Journal of Comparative Politics. 7-4, pp.1210-1231. ISSN 2057-8911, ISSN 2057-892X. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1177/20578911221076342>
- Artículo científico.** Ordóñez, M.; Jiménez-Losada, A.; (3/4) Fernández, Julio; Gallego, Inés. 2021. A value for games on colored communication structures. Operational Research. SPRINGER. 21-4, pp.2247-2260. ISSN 1109-2858, ISSN 1866-1505. SCOPUS (2), WOS (2) <https://doi.org/10.1007/s12351-019-00535-8>
- Artículo científico.** Gallego, Inés; (2/4) Fernández, Julio R.; Jiménez-Losada, Andrés; Ordóñez, Manuel. 2020. A symmetric banzhaf cooperation value for games with a proximity relation among the agents. SYMMETRY-BASEL. MDPI. 12-7. ISSN 2073-8994. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.3390/sym12071196>
- Artículo científico.** (1/4) Fernández, J. R.; Gallego, I.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2019. The cg-average tree value for games on cycle-free fuzzy communication structures. TOP. SPRINGER. 27-3, pp.456-478. ISSN 1134-5764, ISSN 1863-8279. SCOPUS (0), WOS (0), Dialnet (0) <https://doi.org/10.1007/s11750-019-00518-0>
- Artículo científico.** (1/4) Fernández, J. R.; Gallego, I.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2018. Soft cooperation systems and games. INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS. TAYLOR & FRANCIS LTD. 47-3, pp.244-262. ISSN 0308-1079, ISSN 1563-5104. SCOPUS (6), WOS (7) <https://doi.org/10.1080/03081079.2017.1413099>

- 7 **Artículo científico.** (1/4) Fernández, J. R.; Gallego, I.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2018. The cg-position value for games on fuzzy communication structures. FUZZY SETS AND SYSTEMS. ELSEVIER SCIENCE BV. 341, pp.37-58. ISSN 0165-0114, ISSN 1872-6801. SCOPUS (6), WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.04.014>
- 8 **Artículo científico.** (1/4) Fernández, J. R.; Gallego, I.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2017. A Banzhaf value for games with a proximity relation among the agents. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. ELSEVIER SCIENCE INC. 88-September 2017, pp.192-208. ISSN 0888-613X, ISSN 1873-4731. SCOPUS (7), WOS (6) <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2017.05.010>
- 9 **Artículo científico.** (1/4) Fernández, J. R.; Gallego, I.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2016. Cooperation among agents with a proximity relation. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 250-2, pp.555-565. ISSN 0377-2217, ISSN 1872-6860. SCOPUS (16), WOS (15) <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.09.029>
- 10 **Artículo científico.** Gallego, I.; (2/4) Fernández, J. R.; Jiménez-Losada, A.; Ordóñez, M.2014. A Banzhaf value for games with fuzzy communication structure: Computing the power of the political groups in the European Parliament. FUZZY SETS AND SYSTEMS. ELSEVIER SCIENCE BV. 255, pp.128-145. ISSN 0165-0114, ISSN 1872-6801. SCOPUS (10), WOS (10) <https://doi.org/10.1016/j.fss.2013.12.012>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** MTM2017-83455-P, Nuevos Modelos en Juegos Cooperativos con Relaciones Borrosas entre los Agentes. Ministerio de Economía y Competitividad. Jiménez Losada, Andrés. 01/01/2018-31/12/2020. 49.368 €.
- 2 **Proyecto.** ECO2013-40755-P, Modelos Cooperativos entre Agentes Asimétricos. Aplicaciones al Análisis del poder en el Parlamento Europeo. Ministerio de Economía y Competitividad. Jiménez Losada, Andrés. 01/01/2014-31/12/2016. 39.809 €.
- 3 **Proyecto.** ECO2010-17766, Decisiones Eficientes en Modelos Complejos de Cooperación Restringida: Aplicación a la Elaboración de Reglas de Reparto y Votación en la Unión Europea. Ministerio de Ciencia e Innovación. Jiménez Losada, Andrés. 01/01/2011-31/12/2013. 44.044 €.
- 4 **Proyecto.** SEJ2006-00706, Reglas de votación en la unión europea. Ministerio de Educación y Ciencia. Bilbao Arrese, Jesús Mario. 01/10/2006-30/03/2010. 90.871 €.
- 5 **Proyecto.** SEC2003-00573, Complejidad de las reglas de decisión en la Unión Europea. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Bilbao Arrese, Jesús Mario. 15/11/2003-15/11/2006. 31.740 €.
- 6 **Proyecto.** SEC2000-1243, Reglas de decisión en la Unión Europea ampliada. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Bilbao Arrese, Jesús Mario. 19/12/2000-19/12/2003. 8.077,6 €.
- 7 **Contrato.** Reglas de votación en el tratado de la constitución europea Fundación Centro de Estudios Andaluces. Bilbao Arrese, Jesús Mario. 18/01/2005-18/12/2005. 9.000 €.