

Fecha del CVA	21/04/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FERNANDO		
Apellidos	MONTANER FRUTOS		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	16/07/1965
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	fmonta@unizar.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1945-186X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Cated. Universidad		
Fecha inicio	2008		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Matemáticas. Área: Álgebra. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias / Facultad de Ciencias		
País		Teléfono	
Palabras clave	Anillos asociativos y álgebras; Estructuras algebraicas; Anillos no asociativos y álgebras; Álgebras de Jordan; Álgebras de Lie y super-álgebras de Lie		

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; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Montaner, Fernando; Paniello, Irene. 2023. Continuous evolution algebras. FILOMAT. 37-4, pp.1111-1121. ISSN 0354-5180. <https://doi.org/10.2298/FIL2304111M>
- Artículo científico.** Garcia, E.; Mccrimmon, K.; Montaner, F.2019. Associative systems generated by symmetric elements of a system with involution. JOURNAL OF ALGEBRA. 535, pp.323-349. ISSN 0021-8693. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.07.001>
- Artículo científico.** Montaner, F.; Paniello, I.2019. PI theory for associative pairs. LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA. pp.[21 pp]. ISSN 0308-1087. <https://doi.org/10.1080/03081087.2019.1686452>
- Artículo científico.** Montaner, F.; Paniello, I.2017. Local orders in Jordan algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 485, pp.45-76. ISSN 0021-8693. <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2017.03.013>
- Artículo científico.** Montaner, F.2010. Algebras of quotients of Jordan algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 323-10, pp.2638-2670. ISSN 0021-8693.
- Artículo científico.** Montaner, F.; Stolin, A.; Zelmanov, E.2010. Classification of Lie bialgebras over current algebras. SELECTA MATHEMATICA-NEW SERIES. 16-4, pp.935-962. ISSN 1022-1824.
- Artículo científico.** Montaner, F.; Paniello, I.2010. On polynomial identities in associative and Jordan Pairs. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY. 13-2, pp.189-205. ISSN 1386-923X.
- Artículo científico.** Montaner, F.; Tocon, M.2009. The Ideal of the Lesieur-Croisot Elements of a Jordan Algebra. II. CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 483, pp.199-203. ISSN 0271-4132.

- 9 **Artículo científico.** Montaner, F.; Paniello, I. 2007. Algebras of Quotients of Nonsingular Jordan Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 312-2, pp.963-984. ISSN 0021-8693.
- 10 **Artículo científico.** Montaner, F. 2007. Homotope Polynomial Identities in Prime Jordan Systems. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA. 208-1, pp.107-116. ISSN 0022-4049.
- 11 **Artículo científico.** Montaner, F.; Tocon, M. 2006. Local Lesieur-Croisot theory of Jordan algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 301-1, pp.256-273. ISSN 0021-8693.
- 12 **Artículo científico.** Fernandez Lopez, Antonio; Garcia Rus, Eulalia; Montaner, Fernando. 2002. Goldie Theory for Jordan Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 248-2, pp.397-471. ISSN 0021-8693.
- 13 **Artículo científico.** Montaner, F. 2001. Local PI theory of Jordan systems. II. JOURNAL OF ALGEBRA. 241-2, pp.473-514. ISSN 0021-8693.
- 14 **Artículo científico.** Gomez Ambrosi, C.; Montaner, F. 2000. On Hersteins Constructions Relating Jordan and Associative Superalgebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 28-8, pp.3743-3762. ISSN 0092-7872.
- 15 **Artículo científico.** Montaner, F. 1999. Local PI theory of Jordan systems. JOURNAL OF ALGEBRA. 216-1, pp.302-327. ISSN 0021-8693.
- 16 **Artículo científico.** Walde Moheño, Lillian Von Der; Fallows, Noel; Suárez García, José Luis; et al; Cárdenas Rotunno, Anthony J. 1998. Letters on "Manuscript Culture in Medieval Spain". LA CORÓNICA. 27-1, pp.123-248. ISSN 0193-3892.
- 17 **Artículo científico.** Montaner, F. 1998. On the Lie structure of associative superalgebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 26-7, pp.2337-2349. ISSN 0092-7872.
- 18 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Cortes, T.; McCrimmon, K.; Montaner, F. 1997. Strong primeness of hermitian Jordan systems. JOURNAL OF ALGEBRA. 198-1, pp.311-326. ISSN 0021-8693.
- 19 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Cortes, T.; Montaner, F. 1995. Local Inheritance in Jordan Algebras. ARCHIV DER MATHEMATIK. 64-5, pp.393-401. ISSN 0003-889X.
- 20 **Artículo científico.** Cortes, T.; Montaner, F. 1995. Low-Dimensional Bernstein-Jordan Algebras. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES. 51, pp.53-61. ISSN 0024-6107.
- 21 **Artículo científico.** Cortes, T.; Montaner, F. 1995. On the Structure of Bernstein Algebras. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES. 51, pp.41-52. ISSN 0024-6107.
- 22 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Cortes, T.; Montaner, F. 1995. The Structure of Primitive Quadratic Jordan Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 172-2, pp.530-553. ISSN 0021-8693.
- 23 **Artículo científico.** Elduque, A.; Montaner, F. 1994. A Note on Derivations of Simple Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 165-3, pp.636-644. ISSN 0021-8693.
- 24 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Cortes, T.; Montaner, F. 1994. Nonassociative Coalgebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 22-12, pp.4693-4716. ISSN 0092-7872.
- 25 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Montaner, F. 1994. On Primitive Jordan Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 163-3, pp.663-674. ISSN 0021-8693.
- 26 **Artículo científico.** Montaner, F. 1994. Primitivity in Finitely Generated Special Quadratic Jordan Algebras. JOURNAL OF ALGEBRA. 170-1, pp.111-121. ISSN 0021-8693.
- 27 **Artículo científico.** Anquela, J. A.; Montaner, F.; Cortes, T. 1993. On Maximal Modular Inner Ideals in Jordan Algebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 21-7, pp.2537-2554. ISSN 0092-7872.
- 28 **Artículo científico.** Montaner, F. 1993. Power Associativity in Mutations of Associative Algebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 21-4, pp.1359-1370. ISSN 0092-7872.
- 29 **Artículo científico.** Montaner, F. 1992. Identities in Mutations of Associative Algebras. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 20-1, pp.55-67. ISSN 0092-7872.
- 30 **Comunicación.** Garcia Rus, Eulalia, (e-Mal-Gt); Montaner, Fernando, (e-Zrgz). 2003. Maximal modular inner ideals in Jordan systems. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 31-2, pp.697-749. ISSN 0092-7872.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2021-123461NB-C21: Estructuras algebraicas no asociativas: (super)álgebras de Lie y Jordan. AGENCIA ESTADAL DE INVESTIGACIÓN; UNION EUROPEA. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/09/2022-31/08/2026. 47.311 €.
- 2 **Proyecto.** E22_20R: Álgebra Y Geometría. GOBIERNO DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2022. 25.094 €.
- 3 **Proyecto.** MTM2017-83506-C2-1-P: ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS, CODIFICACIÓN Y CRIPTOGRAFÍA.. FONDOS FEDER; MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2018-31/12/2021. 57.596 €.
- 4 **Proyecto.** GRUPO DE REFERENCIA ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA. GOBIERNO DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-31/12/2019. 43.690 €.
- 5 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ÁLGEBRA. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2016-31/12/2016. 4.459 €.
- 6 **Proyecto.** MTM2013-45588-C3-2-P: ÁLGEBRAS Y SUPERÁLGEBRAS DE LIE Y JORDAN.. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2014-31/12/2016. 48.500,43 €.
- 7 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ÁLGEBRA. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2015-31/12/2015. 3.923 €.
- 8 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ÁLGEBRA. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2014-31/12/2014. 3.741 €.
- 9 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ÁLGEBRA. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2013-31/12/2013. 3.282 €.
- 10 **Proyecto.** MTM2010-18370-C04-02.ALGEBRAS Y SUPERALGEBRAS DE LIE Y JORDAN.. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2011-31/12/2013. 50.699 €.
- 11 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ALGEBRA. D.G.A.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2011-31/12/2012. 12.636 €.
- 12 **Proyecto.** MTM2011-13228-E.VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON ASSOCIATIVE ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/10/2011-29/02/2012. 5.000 €.
- 13 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ÁLGEBRA. D.G.A.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2008-31/12/2010. 28.750 €.
- 14 **Proyecto.** MTM2007-67884-C04-02 ÁLGEBRAS Y SUPERÁLGEBRAS DE LIE Y JORDAN. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/10/2007-30/09/2010. 46.827 €.
- 15 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ALGEBRA. D.G.A.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2005-31/12/2007. 23.440,81 €.
- 16 **Proyecto.** MTM2004-08115-C04-02. ESTRUCTURA DE GRUPOS Y ALGEBRAS. APLICACIONES A GEOMETRIA, CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA.. D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA); FONDOS FEDER. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 13/12/2004-12/12/2007. 46.920 €.
- 17 **Proyecto.** GRUPO CONSOLIDADO E14 ALGEBRA. D.G.A.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2003-31/12/2004. 27.256,02 €.
- 18 **Proyecto.** BFM2001-3239-C03-03. ESTRUCTURA DE GRUPOS Y ALGEBRAS. APLICACIONES A GEOMETRIA, CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA. C.I.C.Y.T.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 28/12/2001-27/12/2004. 27.300,99 €.
- 19 **Proyecto.** P074/2000.SISTEMAS DE JORDAN Y ALGEBRAS DE LIE Y DE HOPF ASOCIADAS. D.G.A.. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/01/2001-31/12/2003. 9.315,69 €.