

Fecha del CVA	08/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARÍA ANTONIA		
Apellidos *	LLEDÓ BARRENA		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2011		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR (IFIC) / FACULTAD DE FÍSICA		
País	España	Teléfono	963543252 - 43252
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
-	Coordinadora del segon curs del grau en Física Cursos 2012-2013 i 2013-2014 / Universitat de València

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Física	Universidad Simón Bolívar (Venezuela) / Venezuela	1994

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** Aldana, M.; Lledo, M.A.(0/). 2023. The Fuzzy Bit. 917761 - Symmetry-Basel. 15-12. ISSN 2073-8994. <https://doi.org/10.3390/sym15122103>
- Artículo científico.** Fioresi, R.; Lledo, M.A.; Razaq, J.(0/). 2022. N=2 quantum chiral superfields and quantum super bundles. 913824 - Journal Of Physics a-Mathematical And Theoretical. 55-38. ISSN 1751-8113. <https://doi.org/10.1088/1751-8121/ac8a2a>
- Artículo científico.** Fioresi, R.; Lledo, M.A.(0/). 2021. Quantum Supertwistors. 917761 - Symmetry-Basel. 13-7. ISSN 2073-8994. <https://doi.org/10.3390/sym13071241>
- Artículo científico.** Fioresi, R.; Latini, E.; Lledó M. A.; Nadal, F. A.(3/4). 2019. The segre embedding of quantum conformal sueprspace. 913557 - Advances In Theoretical And Mathematical Physics. 22-8, pp.1907-1968. ISSN 1095-0761. <https://doi.org/10.4310/ATMP.2018.v22.n8.a4>

- 5 **Artículo científico.** Cervantes, D.; Fiorese, R.; Lledó, M.A.; Nadal, F.A.(0/). 2016. Quantum twistors. 020085 - P-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications. Nauka / Interperiodica. 8-1, pp.2-30. ISSN 2070-0466. <https://doi.org/10.1134/S2070046616010027>
- 6 **Artículo científico.** Cervantes, D.; Fiorese, R.; Lledó, M. A.(0/). 2011. The quantum chiral Minkowski and conformal superspaces. 913557 - Advances In Theoretical And Mathematical Physics. 15-2, pp.565-620. ISSN 1095-0761.
- 7 **Artículo científico.** Lledó, M. A.; Sommovigo, L.(0/). 2010. Torsion formulation of gravity. 903219 - Classical and Quantum Gravity. 27, pp.1-16. ISSN 0264-9381.
- 8 **Artículo científico.** Fiorese, R.; Lledó, M.A.; Varadarajan, V.S.(0/3). 2007. The Minkowski and conformal superspaces. 903369 - Journal of Mathematical Physics. 48, pp.1-27. ISSN 0022-2488.
- 9 **Artículo científico.** Fiorese, R.; Lledó, M. A.; Varadarajan, V. S.(0/3). 2005. On the deformation quantization of affine algebraic varieties. 909554 - International Journal of Mathematics. 16, pp.419-436. ISSN 0129-167X. <https://doi.org/10.1142/S0129167X05002898>
- 10 **Artículo científico.** Andrianopoli, L.; Lledó, M. A.; Trigiante, M.(0/3). 2005. The Scherk-Schwarz mechanism as a flux compactification with internal torsion. 910668 - The Journal of high energy physics. Società italiana di fisica. 0505051, pp.0511-29. ISSN 1126-6708. <https://doi.org/10.1088/1126-6708/2005/05/051>

C.2. Congresos

- 1 Lledo, M.A.. Superfields and superschemes. Superday. USPO - Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amadeo Avogadro'. 2020. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 2 María A Lledó. Supergrassmannians, superflags and the conformal superspace. 7th International Workshop on New Challenges in Quantum Mechanics: Integrability and Supersymmetry. 16437 - Centro de ciencias de Benasque Pedro Pascual. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 M. A. Lledó. The fuzzy bit. Math Quantum Day. 16438 - IMAC Universitat Jaume Primer. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 4 Lledo, M.A.. Conformal superspaces, projectivity and quantization. 32 International Colloquium on Group Theoretical Methods in Physics (Group32). 12361 - Czech Technical University in Prague. 2018. República Checa. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** California 101119552, Cartan and differential geometry, Lie theory, quantum groups and non commutative geometry For Novel and Innovative Applications to quantum algorithms and geometric deep learning. California. Unión Europea. Rita Fiorese. María A. Lledó en Valencia.(Università degli studi di Bologna. (Itàlia)). 01/01/2024-31/12/2027.
- 2 **Proyecto.** PID2023-149560NBC21, Retos actuales en gravedad y campos: aspectos clásicos y cuánticos. Ministerio de Ciencia e Innovación. Gonzalo Olmo Alba. (Universitat de València). 01/01/2024-31/12/2027.
- 3 **Proyecto.** Caligola 101086123, Cartan geometry, Lie and representation theory, Integrable Systems, quantum Groups and quantum computing towards the understanding of the geometry of deep Learning and its Applications. Caligola. Unión Europea. Rita Fiorese. María A. Lledó en Valencia.(Università degli studi di Bologna. (Itàlia)). 01/01/2023-31/12/2026.
- 4 **Proyecto.** Acción COST CA21109, Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications. Calista. COST (Unión Europea). Rita Fiorese. María A. Lledó en Valencia.(Università degli studi di Bologna. (Itàlia)). 14/10/2022-13/10/2026.