

Jesús Cuevas Maraver

Profesor Titular de Universidad

jcuevas@us.es

Área de conocimiento: Física Aplicada

Departamento: Física Aplicada I

Grupo: FISICA NO LINEAL - FQM-280 (Universidad de Sevilla)

Instituto de Inv.: IMUS

Prog. doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias y Tecnologías Físicas (RD. 99/2011), Programa de Doctorado en Instalaciones y Sistemas para la Industria (2011)

[Solicitar cambio](#)



0000-0002-7162-5759



A-1255-2008



57192352905



9MQXBnsAAAAJ



5026060



1002



6251

- Publicaciones (134)
- Indicadores
- Tesis
- Financiación

Artículo: 120**Capítulo:** 4**Editorial:** 2**Corrección:** 1**Ponencia:** 6**Revisión:** 1**TOTAL:** 134

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2023	Discrete breathers in a mechanical metamaterial	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2023	Discrete breathers in Klein-Gordon lattices: A deflation-based approach	CHAOS
Artículo	2023	Dissipative localised structures for the complex discrete Ginzburg-Landau equation	JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE
Artículo	2023	Solitary wave billiards	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2023	Standing and traveling waves in a model of periodically modulated one-dimensional waveguide arrays	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2023	The Role of Mobility in the Dynamics of the COVID-19 Epidemic in Andalusia	BULLETIN OF MATHEMATICAL BIOLOGY
Artículo	2023	Vaccination compartmental epidemiological models for the delta and omicron SARS-CoV-2 variants.	MATHEMATICAL BIOSCIENCES
Artículo	2022	Backcasting COVID-19: a physics-informed estimate for early case incidence	ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE
Artículo	2022	Discrete embedded solitary waves and breathers in one-dimensional nonlinear lattices	PHYSICS LETTERS A
Artículo	2022	Floquet solitons in square lattices: existence, stability, and dynamics.	PHYSICAL REVIEW E

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2022	Mixed dispersion nonlinear Schrodinger equation in higher dimensions: theoretical analysis and numerical computations	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2022	Moving discrete breathers in a β -FPU lattice revisited	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION
Artículo	2022	Revisiting multi-breathers in the discrete Klein-Gordon equation: a spatial dynamics approach	NONLINEARITY
Artículo	2022	The closeness of localized structures between the Ablowitz-Ladik lattice and discrete nonlinear Schrödinger equations: generalized AL and DNLS systems	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2022	The closeness of the Ablowitz-Ladik lattice to the Discrete Nonlinear Schrödinger equation	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS
Artículo	2021	Breather stripes and radial breathers of the two-dimensional sine-Gordon equation	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION
Artículo	2021	Easing COVID-19 lockdown measures while protecting the older restricts the deaths to the level of the full lockdown	Scientific reports
Artículo	2021	Lockdown measures and their impact on single- and two-age-structured epidemic model for the COVID-19 outbreak in Mexico	MATHEMATICAL BIOSCIENCES
Artículo	2021	Reaction-diffusion spatial modeling of COVID-19: Greece and Andalusia as case examples	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2020	A quantitative framework for exploring exit strategies from the COVID-19 lockdown	CHAOS SOLITONS & FRACTALS
Artículo	2020	Kuznetsov-Ma breather-like solutions in the Salerno model	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS
Artículo	2020	Nonlinear edge modes in a honeycomb electrical lattice near the Dirac points	PHYSICS LETTERS A
Artículo	2020	Stability of traveling waves in a driven Frenkel-Kontorova model	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2020	Vortex pairs in the discrete nonlinear Schrodinger equation	NONLINEARITY
Artículo	2019	Continuous families of solitary waves in non-symmetric complex potentials: a Melnikov theory approach	CHAOS SOLITONS & FRACTALS
Artículo	2019	Experimental and numerical observation of dark and bright breathers in the band gap of a diatomic electrical lattice	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2019	Growth of nanocolumnar thin films on patterned substrates at oblique angles	PLASMA PROCESSES AND POLYMERS
Artículo	2019	Induced localized nonlinear modes in an electrical lattice	PHYSICA SCRIPTA
Artículo	2019	Solitary waves in the Ablowitz-Ladik equation with power-law nonlinearity	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2019	Speed-of-light pulses in a massless nonlinear Dirac equation	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2018	An energy-based stability criterion for solitary travelling waves in Hamiltonian lattices	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES
Artículo	2018	Hydrodynamics and two-dimensional dark lump solitons for polariton superfluids	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2018	Interactions and scattering of quantum vortices in a polariton fluid	NATURE COMMUNICATIONS
Capítulo	2018	Nonlinear beam propagation in a class of complex non- PT - Symmetric potentials	Parity-time Symmetry and Its Applications
Editorial	2018	Preface	Understanding Complex Systems
Artículo	2018	Rogue waves in ultracold bosonic seas	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS
Capítulo	2018	Solitary waves in the nonlinear Dirac equation	Understanding Complex Systems
Artículo	2018	Stabilization of the Peregrine soliton and Kuznetsov-Ma breathers by means of nonlinearity and dispersion management	PHYSICS LETTERS A
Artículo	2017	A Korteweg-de Vries description of dark solitons in polariton	PHYSICS LETTERS A

Tipo	Año	Título	Fuente
		superfluids	
Artículo	2017	Floquet analysis of Kuznetsov-Ma breathers: a path towards spectral stability of rogue waves	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2017	Propagation studies for the construction of atomic macro-coherence in dense media as a tool to investigate neutrino physics	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D
Artículo	2017	Solitary waves in a two-dimensional nonlinear Dirac equation: from discrete to continuum	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2017	Unifying perspective: solitary traveling waves as discrete breathers in Hamiltonian lattices and energy criteria for their stability	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2016	A PT-symmetric dual-core system with the Sine-Gordon nonlinearity and derivative coupling	SYMMETRY-BASEL
Artículo	2016	Energy criterion for the spectral stability of discrete breathers	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Artículo	2016	Impulse-induced generation of stationary and moving discrete breathers in nonlinear oscillator networks	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2016	Impulse-induced localized control of chaos in starlike networks	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2016	Nonlinear instabilities of multi-site breathers in Klein-Gordon lattices	STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS
Artículo	2016	SO(2)- induced breathing patterns in multicomponent Bose-Einstein condensates	PHYSICAL REVIEW A
Capítulo	2016	Solitary waves in the NonLinear Dirac Equation	No Lineal 2016, International Conference on Nonlinear Mathematics and Physics 7-10, 2016: Book of abstracts
Artículo	2016	Solitary waves of a PT-symmetric nonlinear Dirac equation	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS
Artículo	2016	Stability of solitary waves and vortices in a 2D nonlinear Dirac model	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Artículo	2015	Interplay between parity-time symmetry, supersymmetry, and	PHYSICAL REVIEW E

Tipo	Año	Título	Fuente
		nonlinearity: an analytically tractable case example	
Artículo	2015	PT-symmetric dimer in a generalized model of coupled nonlinear oscillators	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS
Artículo	2015	Solitary waves in a discrete nonlinear Dirac equation	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2014	Collective coordinates theory for discrete soliton ratchets in the sine-Gordon model	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2014	From nodeless clouds and vortices to gray ring solitons and symmetry-broken states in two-dimensional polariton condensates	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER
Artículo	2014	PT-symmetric sine-Gordon breathers	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2013	Breathers for the discrete nonlinear Schrödinger equation with nonlinear hopping	JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE
Corrección	2013	Breathers for the discrete nonlinear Schrödinger equation with nonlinear hopping	JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE
Artículo	2013	Breathers in oscillator chains with Hertzian interactions	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2013	Coupled backward- and forward-propagating solitons in a composite right- and left-handed transmission line	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2013	Escape dynamics in the discrete repulsive $\phi(4)$ model	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2013	Interactions of solitons with a Gaussian barrier: splitting and recombination in quasi-one-dimensional and three-dimensional settings	NEW JOURNAL OF PHYSICS
Artículo	2013	Multibreathers in Klein-Gordon chains with interactions beyond nearest neighbors	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2013	Nonlinear localized modes in two-dimensional electrical lattices	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2013	PT-symmetric dimer of coupled nonlinear oscillators	PHYSICAL REVIEW A

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2013	PT-symmetry management in oligomer systems	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2013	Scattering of atomic dark-bright solitons from narrow impurities	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS
Artículo	2012	Beating dark-dark solitons in Bose-Einstein condensates	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS
Artículo	2012	Dark lattice solitons in one-dimensional waveguide arrays with defocusing saturable nonlinearity and alternating couplings	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D
Artículo	2012	Generation of localized modes in an electrical lattice using subharmonic driving	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Artículo	2011	Breathers and kinks in a simulated crystal experiment	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S
Ponencia	2011	Collisions of discrete breathers in nonlinear Schrodinger and Klein-Gordon lattices	NONLINEAR SCIENCE AND COMPLEXITY
Artículo	2011	Dark-bright discrete solitons: a numerical study of existence, stability and dynamics	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2011	Dark-bright gap solitons in coupled-mode one-dimensional saturable waveguide arrays	PHYSICAL REVIEW A
Artículo	2011	Discrete breathers in a nonlinear electric line: modeling, computation, and experiment	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2011	Existence of dark solitons in a class of stationary nonlinear Schrödinger equations with periodically modulated nonlinearity and periodic asymptotics	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2011	Interaction of moving discrete breathers with interstitial defects	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S
Artículo	2011	Josephson tunnelling of dark solitons in a double-well potential	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS
Editorial	2011	Localized excitations in nonlinear complex systems (lencos'09) preface	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S
Artículo	2011	Multibreather and vortex breather stability in Klein-Gordon lattices: equivalence between two different approaches	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2011	Nonlinear excitations, stability inversions, and dissipative dynamics in quasi-one-dimensional polariton condensates	PHYSICAL REVIEW B
Artículo	2011	Quasidiscrete microwave solitons in a split-ring-resonator-based left-handed coplanar waveguide	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2011	Stability of non-time-reversible phonobreathers	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2010	Energy thresholds for the existence of breather solutions and travelling waves on lattices	APPLICABLE ANALYSIS
Artículo	2010	Regular and chaotic transport of discrete solitons in asymmetric potentials	PHYSICAL REVIEW E
Revisión	2009	Breathers in inhomogeneous nonlinear lattices: an analysis via center manifold reduction	REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2009	Discrete breathers in a forced-damped array of coupled pendula: modeling, computation, and experiment	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Artículo	2009	Discrete nonlinear Schrödinger equations with time-dependent coefficients (management of lattice solitons)	DISCRETE NONLINEAR SCHRÖDINGER EQUATION: MATHEMATICAL ANALYSIS, NUMERICAL COMPUTATIONS AND PHYSICAL PERSPECTIVES
Artículo	2009	Discrete solitons in nonlinear Schrödinger lattices with a power-law nonlinearity	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2009	DNLS with impurities	DISCRETE NONLINEAR SCHRÖDINGER EQUATION: MATHEMATICAL ANALYSIS, NUMERICAL COMPUTATIONS AND PHYSICAL PERSPECTIVES
Artículo	2009	Interlaced solitons and vortices in coupled DNLS lattices	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2009	Lower and upper estimates on the excitation threshold for breathers in discrete nonlinear Schrödinger lattices	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2009	Moving breather collisions in Klein-Gordon chains of oscillators	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B

Tipo	Año	Título	Fuente
Ponencia	2009	Moving breather collisions in the Peyrard-Bishop DNA model	COMPLEX SCIENCES, PT 1
Artículo	2009	Nucleation of breathers via stochastic resonance in nonlinear lattices	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Artículo	2009	Solitons for the cubic-quintic nonlinear Schrödinger equation with time- and space-modulated coefficients	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL
Artículo	2009	Solitons in quasi-one-dimensional Bose-Einstein condensates with competing dipolar and local interactions	PHYSICAL REVIEW A
Ponencia	2009	Vortex solutions of the defocusing discrete nonlinear Schrödinger equation	NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS 1 AND 2
Artículo	2009	Vortex solutions of the discrete Gross-Pitaevskii equation starting from the anti-continuum limit	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2008	A lower bound for the power of periodic solutions of the defocusing discrete nonlinear Schrödinger equation	DYNAMICS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Artículo	2008	Approximation of solitons in the discrete NLS equation	JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2008	Discrete moving breather collisions in a Klein-Gordon chain of oscillators	PHYSICS LETTERS A
Ponencia	2008	Effect of breather existence on reconstructive transformations in mica muscovite	COMPLEX SYSTEMS-BOOK 1
Artículo	2008	Solitons in one-dimensional nonlinear Schrödinger lattices with a local inhomogeneity	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2008	Thresholds for breather solutions of the discrete nonlinear Schrödinger equation with saturable and power nonlinearity	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS
Artículo	2008	Travelling solitary waves in the discrete Schrödinger equation with saturable nonlinearity: existence, stability and dynamics	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2007	Dynamics of the Davydov-Scott monomer in a thermal bath:	PHYSICAL REVIEW E

Tipo	Año	Título	Fuente
		comparison of the full quantum and semiclassical approaches	
Artículo	2007	Two-dimensional discrete solitons in rotating lattices	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2006	Breather trapping and breather transmission in a DNA model with an interface	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B
Artículo	2006	Discrete breathers for understanding reconstructive mineral processes at low temperatures	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
Artículo	2006	Discrete soliton collisions in a waveguide array with saturable nonlinearity	PHYSICS LETTERS A
Artículo	2006	Existence of bound states of a polaron with a breather in soft potentials	PHYSICAL REVIEW B
Artículo	2006	Interaction of moving discrete breathers with vacancies	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2006	Radiationless traveling waves in saturable nonlinear Schrödinger lattices	PHYSICAL REVIEW LETTERS
Capítulo	2005	Classical and quantum nonlinear localized excitations in discrete systems	Recent Research Developments in Physics, v. 6, part II
Artículo	2005	Discrete peakons	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2005	Effect of the introduction of impurities on the stability properties of multibreathers at low coupling	NONLINEARITY
Artículo	2005	Motion of discrete solitons assisted by nonlinearity management	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2004	Breather statics and dynamics in Klein-Gordon chains with a bend	PHYSICAL REVIEW E
Artículo	2004	Bright and dark breathers in Fermi-Pasta-Ulam lattices	PHYSICAL REVIEW B
Artículo	2004	Moving breathers in bent DNA with realistic parameters	MODERN PHYSICS LETTERS B
Ponencia	2003	Breathers in FPU systems, near and far from the phonon band	Localization and Energy Transfer in Nonlinear Systems. Proceedings of the Third Conference San Lorenzo de El Escorial Madrid, Spain, 17 – 21 June 2002.

Tipo	Año	Título	Fuente
Artículo	2003	Demonstration of the stability or instability of multibreathers at low coupling	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2003	Influence of moving breathers on vacancies migration	PHYSICS LETTERS A
Ponencia	2003	Interaction of moving breathers with an impurity	Localization and Energy Transfer in Nonlinear Systems. Proceedings of the Third Conference San Lorenzo de El Escorial Madrid, Spain, 17 – 21 June 2002.
Artículo	2003	Interaction of moving localized oscillations with a local inhomogeneity in nonlinear Hamiltonian Klein-Gordon lattices	THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS
Artículo	2002	Dark breathers in Klein-Gordon lattices. Band analysis of their stability properties	NEW JOURNAL OF PHYSICS
Artículo	2002	Moving breathers in a bent DNA model	PHYSICS LETTERS A
Artículo	2002	Moving breathers in a DNA model with competing short-and long-range dispersive interactions	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA
Artículo	2002	Moving discrete breathers in a Klein-Gordon chain with an impurity	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL
Artículo	2002	Stationary and moving breathers in a simplified model of curved alpha-helix proteins	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL
Artículo	2001	Numerical study of two-dimensional disordered Klein-Gordon lattices with cubic soft anharmonicity	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL

Nota: Las citas son las recibidas por los documentos del año correspondiente

Relación con bases de datos bibliográficas

	Publicaciones	Citas	Media de citas	Índice h
WOS	126	2.098	16,65	27
Scopus	130	2.230	17,15	28

Nota: en esta tabla solo se contemplan las publicaciones de Prisma que incluyen el identificador de la base de datos de la fila correspondiente. El cálculo se actualiza semanalmente.

Publicaciones en revistas con Índices de Impacto (I.I.)

Publicaciones por cuartil	Q1	Q2	Q3	Q4	Sin I.I.	Total
Journal Citation Reports	78 (64,46 %)	28 (23,14 %)	9 (7,44 %)	2 (1,65 %)	4 (3,31 %)	121
SCImago Journal Rank	92 (76,03 %)	18 (14,88 %)	8 (6,61 %)	0	3 (2,48 %)	121

Nota: en revistas con varias categorías se ha escogido el cuartil más alto

Nota: solo se tienen en cuenta las publicaciones con tipología Artículo y Revisión.

Artículos más citados

Año	Título	Revista	Posición autor	Citas WOS	Citas Scopus
2006	Radiationless traveling waves in saturable nonlinear Schrödinger lattices	PHYSICAL REVIEW LETTERS	4/4	86	91
2009	Solitons in quasi-one-dimensional Bose-Einstein condensates with competing dipolar and local interactions	PHYSICAL REVIEW A	1/4	87	87
2012	Beating dark-dark solitons in Bose-Einstein condensates	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	9/9	72	74
2009	Discrete breathers in a forced-damped array of coupled pendula: modeling, computation, and experiment	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1/4	69	71
2013	Interactions of solitons with a Gaussian barrier: splitting and recombination in quasi-one-dimensional and three-dimensional settings	NEW JOURNAL OF PHYSICS	1/5	69	65
2009	Solitons for the cubic-quintic nonlinear Schrödinger equation with time- and space-modulated coefficients	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2/2	51	67
2013	Breathers in oscillator chains with Hertzian interactions	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	3/3	52	59
2002	Moving breathers in a DNA model with competing short- and long-range dispersive interactions	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1/4	42	53
2018	Interactions and scattering of quantum vortices in a	NATURE COMMUNICATIONS	4/12	45	45

Año	Título	Revista	Posición autor	Citas WOS	Citas Scopus
	polariton fluid				

Revistas donde más publica

Nombre	Editorial	Núm. public.
PHYSICAL REVIEW E	AMER PHYSICAL SOC	24
PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	ELSEVIER SCIENCE BV	12
JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	IOP PUBLISHING LTD	8
PHYSICS LETTERS A	ELSEVIER SCIENCE BV	8
PHYSICAL REVIEW LETTERS	AMER PHYSICAL SOC	6
PHYSICAL REVIEW A	AMER PHYSICAL SOC	4

LOCALIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ENERGÍA EN REDES ANARMÓNICAS NO HOMOGÉNEAS (2003)

Dirigida por: Rodríguez Archilla, Juan Francisco, Romero Romero, Francisco

Este investigador no ha dirigido/tutorizado tesis

Proyectos de Investigación: 4

Ayudas: 2

Sobre los datos de Financiación (proyectos de investigación, contratos, ayudas, etc.):

- Solo recogemos de SICA los datos anteriores al año 2000 y no habrá más actualizaciones por el momento desde esta plataforma.
- Recogemos de SISIUS los proyectos estatales, autonómicos e internacionales gestionados por la US, siempre a partir del año 2000. Ver política de inclusión en SISIUS para más información.
- Proyectos externos: se está creando un procedimiento dentro de la US para recoger de forma ordenada y exhaustiva la documentación relativa a estos proyectos, que se comunicará próximamente. Esto posibilitará que se incluyan convenientemente en SISIUS y después en Prisma. Hasta entonces, no se incluyen en Prisma los proyectos externos, aunque haya alguna referencia en SISIUS.
- Ayudas procedentes del Plan Propio: se va a crear un apartado específico para esta financiación. Hasta entonces, no se incluyen las ayudas del Plan Propio en Prisma.

Fecha de la última carga desde SISIUS: 22/01/2024

Cualquier duda sobre este apartado, escribanos al correo bibliometria@us.es

Proyectos de Investigación

Fecha de inicio	Fecha de fin	Rol	Denominación	Agencia financiadora
01/01/2021	31/05/2023	Investigador/a	Plasmas atmosféricos de arco deslizante para la producción sostenible de amoniaco e hidrógeno (ARCPLAS) (US-1380977)	Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (Autonómico)
01/01/2009	30/06/2013	Investigador/a	Breathers móviles y estacionarios en materia condensada (FIS2008-04848)	Ministerio de Ciencia e Innovación (Nacional)
13/12/2004	13/12/2007	Investigador/a	Localización y transferencia de carga y energía en sólidos y biomoléculas. Aplicaciones a cristales y ADN (FIS2004-01183)	Ministerio de Ciencia y Tecnología (Nacional)
01/12/2003	30/11/2004	Investigador/a	Oscilaciones localizadas y transferencia de carga energía en sólidos y biomoléculas. Efectos debidos a la no linealidad y a las inhomogeneidades (BFM2003-03015)	Ministerio de Ciencia y Tecnología (Nacional)

Ayudas

Fecha de inicio	Fecha de fin	Rol	Denominación	Agencia financiadora
09/07/2012	12/07/2012	Responsable	Localized Excitations in Nonlinear Complex Systems (LENCOS'12) (PP2012-01-003)	Universidad de Sevilla (Local)
13/07/2009	17/07/2009	Responsable	Localizad Excitations in Nonlinear Complex Systems (LENCOS) (PP2009-01-060)	Universidad de Sevilla (Local)

El investigador no tiene ningún resultado de investigación asociado



bibliometria@us.es | Protección de datos

Protección de datos

×Close

La Universidad de Sevilla, como responsable de los tratamientos de datos personales que en ella se realizan, está comprometida con la protección de los datos personales incluidos en sus distintos

tratamientos, como manifestación de la protección del derecho fundamental a la autodeterminación informativa de los interesados.

En aplicación del principio de transparencia y lealtad regulado en el Reglamento General de Protección de datos (RGPD UE 2016/679) se le informa que la Universidad de Sevilla es responsable del presente tratamiento denominado **Gestión de la Investigación** que tiene como finalidad la *gestión económica, administrativa, técnica y académica de la investigación en la Universidad de Sevilla*.

El tratamiento es necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte, **para el cumplimiento de una obligación legal**, el cumplimiento de una misión de interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos a la Universidad de Sevilla. Asimismo, y en su caso, se legitima con el consentimiento del interesado.

De acuerdo con las citadas normas, tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir sus datos personales, así como a otros derechos que puede consultar, junto a una información adicional más detallada, en el siguiente enlace que amplía la información sobre protección de datos.

Cerrar

Sugerencia de Cambio

×Close

Debe registrarse con su UVUS para poder solicitar un cambio en el investigador.

Cerrar

Inclusión de publicación

×Close

Debe registrarse con su UVUS para poder solicitar la inclusión de una publicación.

Cerrar