



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

Datos Generales

Nombre: DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Ciencias Nucleares

Desde 16-04-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2014 - VIGENTE

SNI II - 2013

PRIDE D 2012 - 2024

PRIDE C - 2012

PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

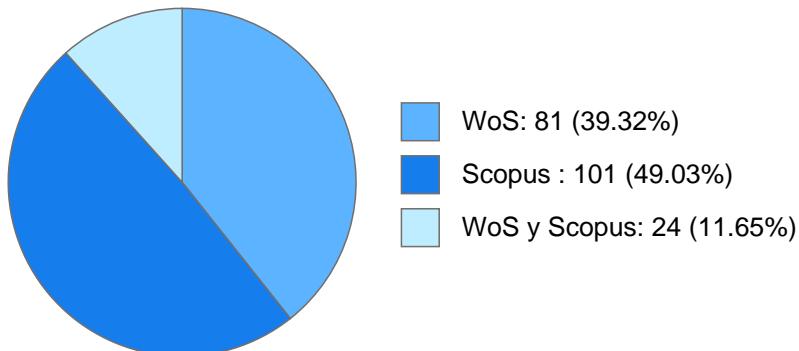


Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Full 3D nonlinear dynamics of charged and magnetized boson stars	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Ruiz M. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2025
2	On the detectability of gravitational waves emitted from head-on collisions of l-boson stars	MARIANA LIRA PERALTA LAURA OLIVIA VILLEGAS OLVERA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2025
3	Self-interacting scalar field distributions around Schwarzschild black holes	ALEJANDRO AGUILAR NIETO VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE JUAN BARRANCO MONARCA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
4	Boson stars and their relatives in semiclassical gravity	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN BARRANCO MONARCA Argelia Bernal et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
5	Confinement of exotic matter: Static solutions	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Jaramillo V. Jiménez-Vázquez E.	PHYSICAL REVIEW D	2023
6	Born-Infeld boson stars	VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2023



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

7	Determination of the angular momentum of the Kerr black hole from equatorial geodesic motion	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA ROBERTO MORENO COLIN et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2023
8	Magnetostatic boson stars	VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	PHYSICAL REVIEW D	2022
9	On the role of magnetars-like magnetic fields into the dynamics and gravitational wave emission of binary neutron stars	MARIANA LIRA PERALTA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2022
10	Extreme I-boson stars	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA ALBERTO DIEZ TEJEDOR et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2022
11	Scalar field dark matter with two components: Combined approach from particle physics and cosmology	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ JUAN BARRANCO MONARCA CELIA DEL CARMEN ESCAMILLA RIVERA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
12	Head-on collisions of -boson stars	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA MIGUEL FEDERICO MEGEVAND POLITANO et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
13	Observational constraints on complex quintessence with attractive self-interaction	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ CELIA DEL CARMEN ESCAMILLA RIVERA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
14	On the linear stability of I-boson stars with respect to radial perturbations	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA ALBERTO DIEZ TEJEDOR et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2021
15	Gravitational and Electromagnetic Perturbations of a Charged Black Hole in a General Gauge Condition	CLAUDIA MORENO LOPEZ JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	Particles	2021
16	Accretion of a Vlasov gas onto a black hole from a sphere of finite radius and the role of angular momentum	ALDO JAVIER GAMBOA CASTILLO DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Gabarrete C. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2021
17	Long-wavelength nonlinear perturbations of a complex scalar field	JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Padilla L.E.	PHYSICAL REVIEW D	2021
18	Dynamical I-boson stars: Generic stability and evidence for nonspherical solutions	VICTOR MANUEL JARAMILLO PEREZ DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Nicolas Sanchis-Gual et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

19	Strategies and Results for Promoting Participation of Women in Physics in Mexico: Demographics and Short Timescale Aims	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Romero-Salazar L. Monroy-Hernández M.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2019
20	Traversable I-wormholes supported by ghost scalar fields	JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Belen Carvente et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2019
21	Dynamical evolutions of I-boson stars in spherical symmetry	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2019
22	I-boson stars	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2018
23	Self-gravitating black hole scalar wigs	JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Barranco, Juan et al.	PHYSICAL REVIEW D	2017
24	Gravitational and electromagnetic signatures of accretion into a charged black hole	JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Moreno, Claudia	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2017
25	Description of the evolution of inhomogeneities on a dark matter halo with the Vlasov equation	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Domínguez-Fernández, P. et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2017
26	Dark matter equation of state from rotational curves of galaxies	ABEL BERNAL BEJARLE DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Barranco, J.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
27	Schwarzschild scalar wigs: Spectral analysis and late time behavior	Miguel Megevand MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2014
28	Electromagnetic partner of the gravitational signal during accretion onto black holes	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Degollado, Juan Carlos Gualajara, Victor et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2014
29	Scalar field as a Bose-Einstein condensate?	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Castellanos, Elias Escamilla-Rivera, Celia et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2014
30	Cosmological nonlinear structure formation in full general relativity	Jose M. Torres MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2014
31	Discussion on dark matter nature	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	AIP Conference Proceedings	2014

Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

32	Bose-Einstein condensates and scalar fields; Exploring the similitudes	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Castellanos, E. Macías, A.	AIP Conference Proceedings	2014
33	Perturbation theory of black holes: Generation and properties of gravitational waves	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Degollado J.C.	AIP Conference Proceedings	2012
34	Schwarzschild Black Holes can Wear Scalar Wigs	Argelia Bernal JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA Miguel Megevand et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2012
35	Induced scalarization in boson stars and scalar gravitational radiation	JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2012
36	Gravitational waves from scalar field accretion	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA Moreno, Claudia	PHYSICAL REVIEW D	2011
37	Are black holes a serious threat to scalar field dark matter models?	Juan Barranco Argelia Bernal JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2011
38	Boundary conditions for the Baumgarte-Shapiro-Shibata-Nakamura formulation of Einstein's field equations	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Sarbach, Olivier	PHYSICAL REVIEW D	2010
39	One dimensional description of the gravitational perturbation in a Kerr background	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA Palenzuela, Carlos	PHYSICAL REVIEW D	2010
40	Signatures of the sources in the gravitational waves of a perturbed Schwarzschild black hole	JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Palenzuela, Carlos	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2010
41	Dynamic transition to spontaneous scalarization in boson stars	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA JUAN CARLOS DEGOLLADO DAZA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2010
42	Testing dark matter halos using rotation curves and lensing: A warning on the determination of the halo mass	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ALMA XOCITL GONZALEZ MORALES Cervantes-Cota, Jorge L. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2010
43	Dark matter halos: Consistency between rotational curves and gravitational lenses	ALMA XOCITL GONZALEZ MORALES DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2010
44	A warning on the determination of the halo mass	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ALMA XOCITL GONZALEZ MORALES Cervantes-Cota J.L. et al.	AIP Conference Proceedings	2010
45	The derivation of constraints on the msugra parameter space from the entropy of dark matter halos	MYRIAM MONDRAGON CEBALLOS LUKAS NELLEN FILLA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	AIP Conference Proceedings	2009



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

46	Gravitational perturbations of Schwarzschild spacetime at null infinity and the hyperboloidal initial value problem	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Zenginoglu, Anil Husa, Sascha	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2009
47	Spherical scalar-tensor galaxy model	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Cervantes-Cota, Jorge L. Rodriguez-Meza, Mario A.	PHYSICAL REVIEW D	2009
48	Regularization of spherical and axisymmetric evolution codes in numerical relativity	Milton Ruiz MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2008
49	Constraining the mSUGRA (minimal supergravity) parameter space using the entropy of dark matter halos	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Jesus Zavala LUKAS NELLEN FILLA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2008
50	Hyperbolicity of scalar-tensor theories of gravity	MARCELO SALGADO RODRIGUEZ DAVID MARTINEZ DEL RIO MIGUEL ALCUBIERRE MOYA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2008
51	Multiple expansions for energy and momenta carried by gravitational waves	Milton Ruiz MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2008
52	Multipole expansions for energy and momenta carried by gravitational waves (vol 40, pg 1705, 2008)	Milton Ruiz MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2008
53	Flat rotation curves using scalar-tensor theories	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Cervantes-Cota J.L. Rodríguez-Meza M.A.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2007
54	Constraining the mSUGRA parameter space through entropy and abundance criteria	MYRIAM MONDRAGON CEBALLOS DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY et al.	AIP Conference Proceedings	2007
55	Regularización de códigos en simetría esférica y axial en relatividad numérica	MARIA DE LOS ANGELES RUIZ RIVERA MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
56	Rotating scalar field wormhole	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Matos T.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2006
57	Empirical testing of Tsallis' Thermodynamics as a model for dark matter halos	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Zavala J. et al.	AIP Conference Proceedings	2006
58	Entropy considerations in constraining the msUGRA parameter space	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY LUKAS NELLEN FILLA et al.	AIP Conference Proceedings	2006

Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

59	Pioneer anomaly? Gravitational pull due to the Kuiper belt	JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Zavala J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2006
60	Stellar polytropes and Navarro-Frenk-White halo models: Comparison with observations	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Zavala J. et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2006
61	Preface to the volume: Gravitation and Cosmology	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Macías A. Lämmerzahl C.	AIP Conference Proceedings	2005
62	The general relativistic geometry of the Navarro-Frenk-White model	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Matos T.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2005
63	Generalized harmonic spatial coordinates and hyperbolic shift conditions	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA ALEJANDRO CORICHI RODRIGUEZ GIL DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2005
64	The spacetime associated with galactic dark matter halos	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Matos T.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2005
65	Regular axisymmetric description of the Kerr spacetime	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Moreno C.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2005
66	Constraint and gauge shocks in one-dimensional numerical relativity	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Reimann B. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2005
67	A general relativistic approach to the Navarro-Frenk-White galactic halos	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Matos T.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2004
68	Island in the Mur	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Zenkner G.	CIVIL ENG	2003
69	A hyperbolic slicing condition adapted to Killing fields and densitized lapses	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA ALEJANDRO CORICHI RODRIGUEZ GIL DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2003
70	Hydrodynamical description of Galactic Dark Matter	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Cabral-Rosetti L.G. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2003
71	Numerical studies of f2-oscillatons	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Becerril R. et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2003
72	Hyperbolicity of the Kidder-Scheel-Teukolsky formulation of Einstein's equations coupled to a modified Bona-Massó slicing condition	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA ALEJANDRO CORICHI RODRIGUEZ GIL DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2003



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

73	Hyperbolicity of the Kidder-Scheel-Teukolsky formulation of Einstein?s equations coupled to a modified Bona-Massó slicing condition	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA ALEJANDRO CORICHI RODRIGUEZ GIL DARIO NUÑEZ ZUÑIGA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2003
74	Hydrodynamics of galactic dark matter	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA ROBERTO ALLAN SUSSMAN LIVOVSKY Cabral-Rosetti L.G. et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2002
75	Gravitational perturbations of the Kerr black hole due to arbitrary sources	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Moreno C.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2002
76	Galactic collapse of scalar field dark matter	MIGUEL ALCUBIERRE MOYA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Guzmán F.S. et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2002
77	Kerr-Schild-type initial data for black holes with angular momenta	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Moreno C. Sarbach O.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2002
78	Geometric conditions on the type of matter determining the flat behavior of the rotational curves in galaxies	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Matos T. Guzmán F.S. et al.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2002
79	Gravitational fields and nonlinear s-models	JERONIMO ALONSO CORTEZ QUEZADA DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	2001
80	Spherical scalar field halo in galaxies	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Matos T. Guzmán F.S.	PHYSICAL REVIEW D	2000
81	Electric discharges onto a black hole and X-ray transient periodic variability in AGN	JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Dultzin-Hacyan D. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2000
82	Class of Einstein-Maxwell dilatons, An ansatz for new families of rotating solutions	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Matos T. Rios M.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2000
83	On the motion of shells in general relativity	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	1999
84	Einstein's equations as functional geodesies	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS Sánchez A.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

85	Dynamics of a spherically symmetric scalar shell	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS MARCELO SALGADO RODRIGUEZ	PHYSICAL REVIEW D	1998
86	Oscillating shells: A model for a variable cosmic object	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1997
87	Black holes have no short hair	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS DANIEL EDUARDO SUDARSKY SAIONZ	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1996
88	Dynamics of massive shells ejected in a supernova explosion	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA De Oliveira H.P.	PHYSICS LETTERS A	1996
89	On critical behaviour in gravitational collapse	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Husain V. Martinez E.A.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	1996
90	Large black holes have no hair	DANIEL EDUARDO SUDARSKY SAIONZ DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS	HELV PHYS ACTA	1996
91	Comment on "Quantum bound states with zero binding energy"	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Hojman S.A.	PHYSICS LETTERS A	1995
92	Class of Einstein-Maxwell dilatons	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS Matos T.	PHYSICAL REVIEW D	1995
93	Exact solution for scalar field collapse	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Husain V. Martinez E.A.	PHYSICAL REVIEW D	1994
94	Dynamics and collision of massive shells in curved backgrounds	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA De Oliveira H.P. Salim J.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	1993
95	Cauchy horizon singularity without mass inflation	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Brady P.R. Sinha S.	PHYSICAL REVIEW D	1993
96	Minisuperspace example of non-Lagrangian quantization	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Hojman S.A. Ryan Jr. M.P.	PHYSICAL REVIEW D	1992
97	Affine collineations in Riemannian spaces	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Hojman S.A.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1991
98	An algorithm to relate general solutions of different bidimensional problems	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Hojman S.A. Chayet S. et al.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1991
99	Schwarzschild-de Sitter space and its perturbations	JEMAL GUVEN SEERY DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	PHYSICAL REVIEW D	1990
100	Exact solutions to the first-order perturbation problem in a de Sitter background	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA Gal'tsov D.V.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	1989



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

- 101 Corrigendum to ?Study of seismic activity at Ceboruco Volcano (Nayarit, Mexico) in the period 2012 to 2014? [J. S. Am. Earth Sci. 98 March (2020). doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102473] (Journal of South American Earth Sciences (2020) 98, (S0895981119304134), (10.1016/j.jsames.2019.102473))
- FRANCISCO JAVIER NUÑEZ CORNU
DARIO NUÑEZ ZUÑIGA
Escalona-Alcázar F.D.J. et al.
- JOURNAL OF
SOUTH
AMERICAN
EARTH
SCIENCES



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

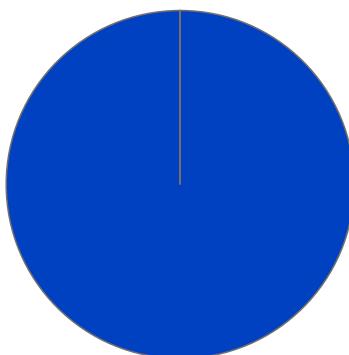


Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 38 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	R mhunts'i me memanda g fisica xik'h - u nu'- u yä 'befi...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022 0	978607866924
2	Ta nt Chjya' nu 'ne tny cha' Fsica, nda ne' s n'i mdje tsa ska chd' s'nei ...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786078669257
3	Monkanchin mondy wx ngineay tajly meawan wx nangaj it. Tengial mandeaküw mangiayıüts.	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022 4	978607866926
4	Ga enne rhutdete fsica betuppage na, rhuege titsa...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786078669271



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

5	Ti Sociedad Mexicana de Física theki chijní...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786078669288
6	Ga enne rhutdete fysica betuppage na, rhuege titsa...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874414
7	Ti Sociedad Mexicana de Física theki chijní...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874421
8	Monkanchin mondy wx ngineay tajly meawan wx nangaj it. Tengial mandeaküw mangiayıüts.	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874438
9	R mhunts'i me memanda g fisica xik'h - u nu'- u yä 'befi...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874445
10	Ta nt Chjya' nu 'ne tny cha' Física, nda ne' s ni' mdje tsa ska cha' s'nei ...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874452
11	Li xtyempajbjob cha'a Física ila tyi ilumal Mxico, mi isu'beñoñobla...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2022	9786079874469



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

12	Li xtyempajbjob cha'a Fsica ila tyi ilumal Mxico, mi isu'beñoñobla...	GUSTAVO ALFREDO ARCINIEGA DURAN LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2021	9786078669233
13	"Wats'ia, Sociedad Mexicana de Física, matseiineina' ñ'oom meij"	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786079838478
14	"Ngo yi 'ni má maká digi 'ñu fisica, nata'..."	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786079838485
15	Xatamakxtumit lekgalhtawakgakgoy fisika lichiwinamakgolh tuku katsitilhakgoy...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786079838492
16	Te mexicano pondä y yomo mhusyajpa fisica numyajpa...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786079874407
17	U Moláayil Física way Méxicoje' ku tsolik mejen tsikbaloo'b...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786078669165
18	"Gu'wá ñajun Sociedad de Mexicana de Física, na'ne kíndxákhun..."	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2020	9786078669172
19	"Wats'ia, Sociedad Mexicana de Física, matseiineina' ñ'oom meij"	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	9786078669189



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

2	Te mexicano pondä y yomo mhusyajpa 0 fisica numyajpa...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	978607866904 2
21	Xatamakxtumit lekgalhtawakgakgoy fisika lichiwinamakgolh tuku katsitilhakgoy...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	9786078669134
2	"Ngo yi'ni má maká digi'ñu física, nata'..." 2	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	9786078669141
2	U Moláayil Física way Méxicoje way 3 Méxicoje' ku tsolik mejen tsikbaloo'b...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	978607983845 4
2	"Gu'wá ñajun Sociedad Mexicana de 4 Física, na'ne kíndxákhun..."	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2019	9786079838461
2	"Rarámuri Méjiko peréame mápu 5 fískachí nócha, ra'íchari aniyá..."	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2018	9786079838416
2	I pzech'keji e Sociedad Mexicana de 6 Física...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2018	9786079838423
27	In Sociedad Mexicana de Física, kiteixmatiltijtok tamachilis...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Libro Completo	2018	978607840795 8



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

2	An junkudh t'ojnal axi k'wajil ti Labtom	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607840796
8	Tsabál tin kwentaj an Física	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo	5	
2	Gu ja'tkam Meejik kam nam Física jix mat,	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	9786078407972
9	tu a'ga am nat jax tuum duu...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		
3	Kunkuarikwa Físikuechari Méjiku, anapu	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607840798
0	etsakwapasintiksí wantanskwechani...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo	9	
31	Rarámuri Méjiko peréame mápu fískachi nócha , ra'ichari aniyá...	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607840799
		LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo	6	
3	Ipeech'keji e Sociedad Mexicana de	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607866900
2	Fisika...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo	4	
3	Sociedad Mexicana de Física, cha he	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607866901
3	nñin ti kón hnan'...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		
3	In Sociedad Mexicana de Física,	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	9786079745561
4	kiteixmatiltjtok tamachilis...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		
3	An junkudh t'ojnal axi k'wajil ti Labtom	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	9786079745578
5	Tsabál tin kwentaj an Física	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

3	Kunkuarikwa Físikuechari Méjiku, anapu	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	9786079745585
6	etsakwapasíntiksí wantanskwechani...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		
3	Sociedad Mexicana de Física, cha he	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	9786079745592
7	nñin ti kón hnan'...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo		
3	Gu ja'tkam Meejik kam nam Física jix mat,	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Libro	2018	978607983840
8	tu a'ga am nat jax tuum duu...	LUISA GUADALUPE JAIME GONZALEZ JOSUE DE SANTIAGO SANABRIA et al.	Completo	9	



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

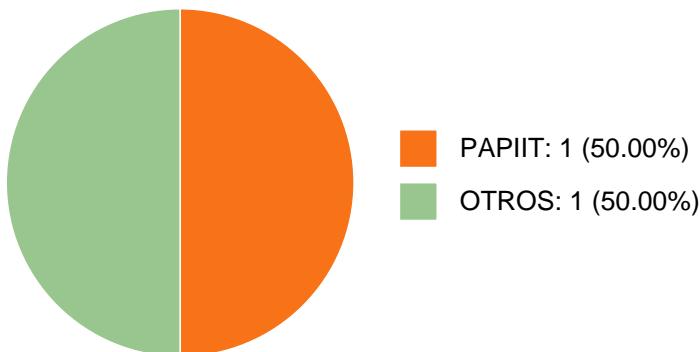
Reporte individual



DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Descripción mecánico-estadística de la naturaleza de materia oscura.	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Sombras, lentes y ondas gravitatorias generadas por objetos compactos astrofísicos.	DARIO NUÑEZ ZUÑIGA	Recursos CONAHCyT	20-10-2020	30-06-2025



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

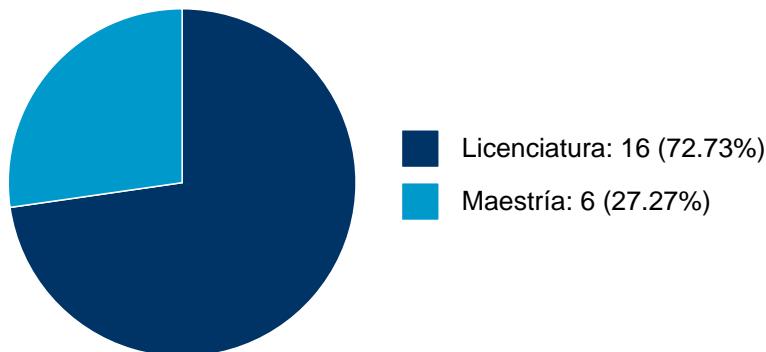


Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	35	2023-2
2	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2023-1
3	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	16	2022-2
4	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	29	2022-1
5	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	54	2021-2
6	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	26	2021-1
7	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2018-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-1
9	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	56	2015-2
10	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2015-1
11	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2015-1
12	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	37	2014-2
13	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2014-2
14	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	22	2014-1
15	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	25	2013-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	2	2013-2
17	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	18	2013-1
18	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	9	2012-2
19	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2012-1
20	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	26	2011-2
21	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	18	2010-1



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

22	Maestría	RELATIVIDAD GENERAL	Instituto de Ciencias Nucleares	2	2009-2
----	----------	---------------------	------------------------------------	---	--------



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DARIO NUÑEZ ZUÑIGA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024