



ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

Datos Generales

Nombre: ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas
Aplicadas y en Sistemas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-08-2017

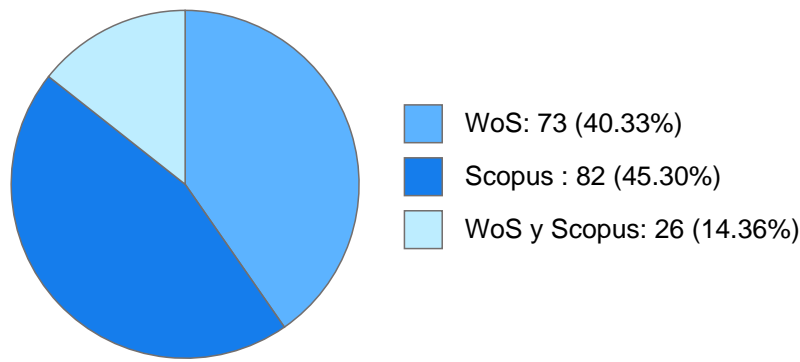
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - 2017
PRIDE D - 2017

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Linear Modes for Channels of Constant Cross-Section and Approximate Dirichlet-Neumann Operators	ROSA MARIA VARGAS MAGAÑA PANAYIOTIS PANAYOTAROS ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Water Waves	2019
2	Numerical study of the 3D-shape of a drop immersed in a fluid under an elongational flow with vorticity	MARCO ANTONIO REYES HUESCA ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO ENRIQUE GEFFROY AGUILAR et al.	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2017
3	Steering and switching of soliton-like beams via interaction in a nanocolloid with positive polarizability	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO EMMA CELINA BRAMBILA TAMAYO LUIS ANTONIO LOPEZ PEÑA et al.	OPTICS LETTERS	2017
4	Bending reorientational solitons with modulated alignment	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Filip A. Sala Noel F. Smyth et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2017
5	Modulation theory, dispersive shock waves and Gerald Beresford Whitham	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth, Noel F.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2016

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

6	A Numerical Study of Weak Lateral Dispersion in Discrete and Continuum Models	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Cisneros-Ake L.A.	Springer Series in Materials Science	2015
7	Computer-controlled Two-Roll Mill flow cell for the experimental study of particle and drop dynamics	ISRAEL ROSAS YESCAS MARCO ANTONIO REYES HUESCA ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO et al.	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	2015
8	On optical Airy beams in integrable and non-integrable systems	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F.	Wave Motion	2015
9	Elliptical optical solitary waves in a finite nematic liquid crystal cell	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Luke W. Sciberras Smyth, Noel F. et al.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2015
10	Localized solutions for a nonlocal discrete NLS equation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO PANAYIOTIS PANAYOTAROS Ben, Roberto I. et al.	PHYSICS LETTERS A	2015
11	Steering of optical solitary waves by coplanar low power beams in reorientational media	Luke W. Sciberras ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth, Noel F. et al.	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	2014
12	Vortex confinement and bending with nonlocal solitons	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F.	OPTICS LETTERS	2014
13	Deflection of nematicon-vortex vector solitons in liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F.	PHYSICAL REVIEW A	2014
14	Maternal Obesity (MO) Has an Adverse Impact on Offspring (OFF) Adipocyte Size (AS): Effects of Male Offspring Exercise (Ex) Intervention.	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Ibanez-Chavez, Carlos A. Vazquez, Magaly et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2014
15	Twisted C*-algebra formulation of quantum cosmology with application to the Bianchi i model	MARCOS ROSENBAUM PITLUCK JOSE DAVID VERGARA OLIVER Roman Juarez et al.	PHYSICAL REVIEW D	2014
16	Comments on "Breather-like director reorientations in a nematic liquid crystal with nonlocal nonlinearity" by L. Kavitha, M. Venkatesh and D. Gopi	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F.	Wave Motion	2014
17	Numerical study of a nonlocal model for water-waves with variable depth	PEDRO ACEVES SANCHEZ ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO PANAYIOTIS PANAYOTAROS	Wave Motion	2013

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

18	Optical vortex solitary wave in a bounded nematic-liquid-crystal cell	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Sciberras, Luke W. Smyth, Noel F. et al.	PHYSICAL REVIEW A	2013
19	A Chemotactic Model for Interaction of Antagonistic Microflora Colonies: Front Asymptotics and Numerical Simulations	CARLOS MALAGA IGUIÑIZ ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO RAMON GABRIEL PLAZA VILLEGAS et al.	STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS	2013
20	Effects of electrical polarization on the opening rate constant of a voltage-gated ion channel	G. R. Ramirez SanJuan ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO LEON DAVID ISLAS SUAREZ	PHYSICAL REVIEW E	2013
21	Intestinal recruiting and activation profiles in peripheral blood mononuclear cells in response to pathogen-associated molecular patterns stimulation in patients with IBS	O. Rodriguez Fandino J. Hernandez Ruiz YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	NEUROGASTROE NTEROLOGY AND MOTILITY	2013
22	Effective action for noncommutative Bianchi I model	MARCOS ROSENBAUM PITLUCK JOSE DAVID VERGARA OLIVER ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	AIP Conference Proceedings	2013
23	Scattering of reorientational optical solitary waves at dielectric perturbations	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Alberucci, Alessandro Assanto, Gaetano et al.	PHYSICAL REVIEW A	2012
24	Effect of hydrogen bond anharmonicity on supersonic discrete Davydov soliton propagation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Cisneros-Ake, Luis A.	PHYSICAL REVIEW E	2012
25	Lagrange solution for three wavelength solitary wave clusters in nematic liquid crystals	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano et al.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2011
26	Numerical study of the effect of nonlinear control on the behavior of a liquid drop in elongational flow with vorticity	MARCO ANTONIO REYES HUESCA ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO ENRIQUE GEFFROY AGUILAR	JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS	2011
27	Propagation of optical spatial solitary waves in bias-free nematic-liquid-crystal cells	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Sciberras, Luke W. Smyth, Noel F. et al.	PHYSICAL REVIEW A	2011
28	Reorientational versus Kerr dark and gray solitary waves using modulation theory	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Marchant, T. R. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2011
29	Nonlinear optical beams in bounded nematic liquid crystal cells	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Sciberras L.W. Smyth N.F. et al.	ANZIAM J	2011

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

30	Asymptotics for supersonic traveling waves in the morse lattice	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Aceves A.B. Cisneros-Ake L.A.	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S	2011
31	Soliton Steering by Longitudinal Modulation of the Nonlinearity in Waveguide Arrays	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Cisneros, Luis A. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2010
32	Stability of an optical vortex in a circular nematic cell	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth, Noel F. Xu, Zhiyong	PHYSICAL REVIEW A	2010
33	Refraction of nonlinear beams by localized refractive index changes in nematic liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F. et al.	PHYSICAL REVIEW A	2010
34	LIGHT SELF-LOCALIZATION IN NEMATIC LIQUID CRYSTALS: MODELLING SOLITONS IN NONLOCAL REORIENTATIONAL MEDIA	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Smyth, Noel F.	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	2009
35	Optical solitary waves escaping a wide trapping potential in nematic liquid crystals: Modulation theory	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Assanto, Gaetano Peccianti, Marco et al.	PHYSICAL REVIEW A	2009
36	Lattice vortices induced by noncommutativity	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO L. R. Juarez MARCOS ROSENBAUM PITLUCK	PHYSICS LETTERS A	2009
37	Vector vortex solitons in nematic liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Xu, Zhiyong Smyth, Noel F. et al.	OPTICS LETTERS	2009
38	Modulational and numerical solutions for the steady discrete Sine-Gordon equation in two space dimensions	JORGE ANDRES IZE LAMACHE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Cisneros, L. A.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2009
39	Stabilization of vortex-soliton beams in nematic liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth, Noel F. Xu, Zhiyong et al.	PHYSICAL REVIEW A	2009
40	MODELLING OF THE INFLUENZA A(H1N1)v OUTBREAK IN MEXICO CITY, APRIL-MAY 2009, WITH CONTROL SANITARY MEASURE	GUSTAVO CRUZ PACHECO LOURDES CAROLA DURAN MC KINSTER MARIA DE LOURDES ESTEVA PERALTA et al.	Eurosurveillanc e	2009
41	Asymptotics for kink propagation in the discrete Sine-Gordon equation	L. A. Cisneros ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2008

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

42	Dipole soliton formation in a nematic liquid crystal in the nonlocal limit	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Marchant, T. R. et al.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2008
43	Modulation analysis of large-scale discrete vortices	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO PANAYIOTIS PANAYOTAROS Cisneros, Luis A. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2008
44	Influence of corner layers in the variational determination of bubble solutions of the constrained Allen-Cahn equation	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO CARLOS ARTURO VARGAS GUADARRAMA	EUR J APPL MATH	2008
45	Stabilization of vortex solitons in nonlocal nonlinear media	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L. et al.	PHYSICAL REVIEW A	2007
46	Modulation solutions for nematicon propagation in nonlocal liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2007
47	Spatial soliton evolution in nematic liquid crystals in the nonlinear local regime	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Reinbert C.G. Smyth N.F.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2006
48	Chaotic behaviour in a singularly perturbed system	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Vivancos I.B.	Nonlinearity	2006
49	Large-amplitude nematicon propagation in a liquid crystal with local response	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2006
50	Evolution of Benjamin-Ono solitons in the presence of weak Zakharov-Kuznetsov lateral dispersion	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Latorre J.C. Vargas C.A. et al.	Chaos	2006
51	A variational approach to the stability of an embedded NLS soliton at the edge of the continuum	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2005

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

52	Davydov soliton evolution in temperature gradients driven by hyperbolic waves	JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Maza M.A. et al.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2004
53	Evolution of two-dimensional standing and travelling breather solutions for the Sine-Gordon equation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2004
54	Radiation from a cut-off point in a two layer nonlinear TE mode waveguide	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L.	Wave Motion	2003
55	A note on caustics and two-dimensional hot spots in microwave heating	CATHERINE GARCIA REIMBERT MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO et al.	JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS	2002
56	Pulse evolution for a two-dimensional Sine-Gordon equation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F. Worthy A.L.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2001
57	Simple diffraction processes for Nagumo- and Fisher-type diffusion fronts	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ et al.	STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS	2001
58	Active propagation and cut-off for low TM modes in a nonlinear nematic waveguide	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO JUAN ADRIAN REYES CERVANTES et al.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2000
59	Aspect ratio calculation in n-channel MOSFETs with a gate-enclosed layout	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Giraldo A. Paccagnella A.	SOLID-STATE ELECTRONICS	2000
60	Strange conserved quantities for the wave equation for elastic membranes	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Vargas C.A.	APPL MATH LETT	2000
61	Post-fertilization traveling waves on eggs	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Flores G. Mischakow K. et al.	NONLINEAR ANALYSIS-THEO RY METHODS & APPLICATIONS	1999
62	Modulation solutions for the Benjamin-Ono equation	MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO F. Smyth N.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1999
63	Approximate evolution of lump initial conditions for the Benjamin-Ono equation	GUSTAVO CRUZ PACHECO MARIA DEL CARMEN JORGE Y JORGE ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO et al.	Wave Motion	1998

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

64	Review of some recent results in perturbation theory for solitary waves	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	1997
65	Stability of Gaussian approximations in minisuperspace: A variational approach	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO MARCOS ROSENBAUM PITLUCK MP Ryan	PHYSICAL REVIEW D	1997
66	Effect of radiation losses on hotspot formation and propagation in microwave heating	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F.	IMA J APPL MATH	1996
67	Evolution of lump solutions for the KP equation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Smyth N.F.	Wave Motion	1996
68	On the number of solitons for the intermediate long wave equation	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Miloh T.	Wave Motion	1994
69	On the structure of Yang-Mills fields in compactified Minkowski space	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO JESUS RUPERTO MUCIÑO RAYMUNDO MARCOS ROSENBAUM PITLUCK	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1994
70	Energy leakage and reflection in slowly varying waveguides	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Kath W.L. Kriegsmann G.A. et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	1993
71	Accommodation of traveling waves of fishers type to the dynamics of the leading tail	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Booty M.R. Haberman R.	SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS	1993
72	Reaction-diffusion equations in one dimension: particular solutions and relaxation	JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Ondarza R.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1992
73	Modulated long-term potentiation in the cat superior cervical ganglion in vivo	MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Alonso-deFlorida F.	BRAIN RESEARCH	1991
74	Some nonlinear effects on Love waves	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	JOURNAL OF ELASTICITY	1988
75	A synaptic model for the kindling effect	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA Alonso-deFlorida F.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	1986

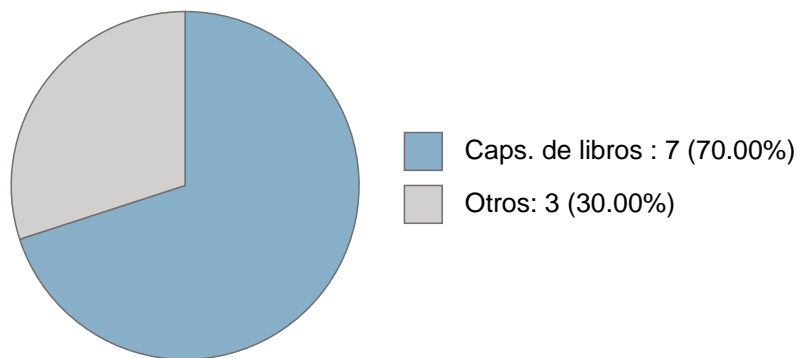
ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

76	A note on the propagation of precursors in poroelastic media	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Vargas C.A.	Geophysical Journal Of The Royal Astronomical Society	1981
77	Far-field displacements from a rectangular fault with two rupture velocities	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO SHRI KRISHNA SINGH SINGH Vargas C.A.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1980
78	A discontinuous Steklov problem with an application to water waves	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Canavati J.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	1979
79	Reply [to ?Comment on ?Theory of flow in unconfined aquifers by integrodifferential equations? by I. Herrera et al.?]	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Herrera I. Flores E.Z.	WATER RESOURCES RESEARCH	1979
80	Theory of flow in unconfined aquifers by integrodifferential equations	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Herrera I. Flores E.Z.	WATER RESOURCES RESEARCH	1978
81	On the excitation of edge waves on beaches	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Whitham G.B.	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	1977
82	Nonlinear edge waves and shallow-water theory	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	1976
83	NONLINEAR EDGE WAVES AND SHALLOW-WATER THEORY.	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	J. Fluid Mech	1976

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Characterization of optical nonlinearity and formation of Self-Collimated beams in nanocolloids	MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO ALEJANDRO VASQUEZ ARZOLA et al.	Conferencia e Paper	2016	9781943580163
2	A numerical study of weak lateral dispersion in discrete and continuum models.	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2015	9783319210445
3	Effects of radiation on sine-Gordon coherent structures in the continuous and discrete cases	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2014	9783319067216
4	Variational approximations to electron trapping by solitón like localized excitations in one-dimensional anharmonic lattices	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2014	9783319020563
5	Interaction of nematicons and nematicon clusters	CATHERINE GARCIA REIMBERT ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2012	9780470907245
6	Vortices in nematic liquid crystals.	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2012	9780470907245



ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

7	Theoretical approaches to nonlinear wave evolution in higher dimensions	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO	Capítulo de un Libro	2012	9780470907245
8	Modelación matemática de la epidemia	GUSTAVO CRUZ PACHECO ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO PANAYIOTIS PANAYOTAROS	Capítulo de un Libro	2010	9786070214721
9	Dipole soliton formation in nematic liquid crystals	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Reimbert C.G. Smyth N.F. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424415953
10	Mathematical modelling of nematicons and their interactions	ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO Reimbert C.G. Skuse B.D. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424415953



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO



ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

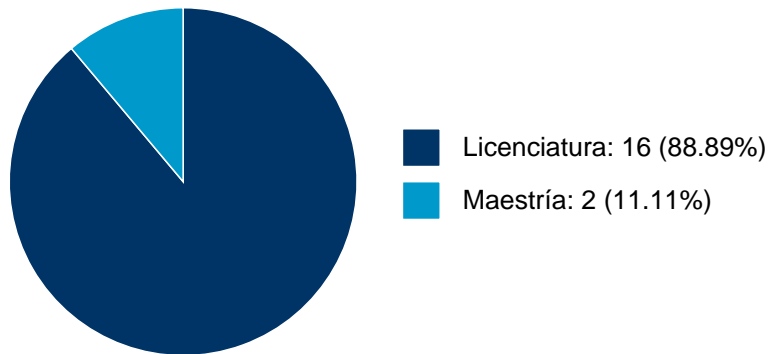
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	54	2016-2
2	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	15	2016-2
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	19	2015-2
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	18	2015-2
5	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	25	2015-1
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	37	2015-1
7	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	7	2014-2
8	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	27	2014-2
9	Curso de Licenciatura	Introducción a los métodos de interfase difusa aplicados a problemas de frontera libre en fluidos	Instituto de Ingeniería	0	
10	Licenciatura	CALCULO DE LAS VARIACIONES	Facultad de Ciencias	4	2013-2
11	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	30	2013-1
12	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	95	2012-2
13	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	115	2012-1
14	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	154	2011-2
15	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	62	2011-1
16	Maestría	INTRODUCCION A LOS MEDIOS CONTINUOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2011-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



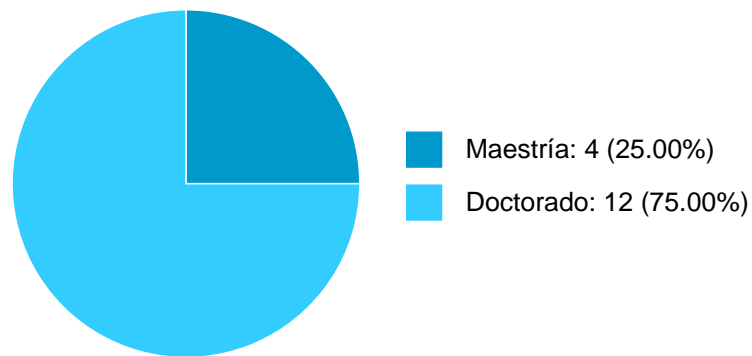
ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

17	Maestría	CURSO AVANZADO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2010-2
18	Licenciatura	MATEMATICAS AVANZADAS D LA FISICA	Facultad de Ciencias	31	2009-1
19	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	38	2008-1

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2018	2018-2
2	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2015	2015-2
3	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2015	2016-1
4	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2014	2014-2
5	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2014	2015-1
6	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2013	2013-2
7	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2013	2014-1

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

8	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2013	2014-1
9	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2012	2012-2
10	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2012	2013-1
11	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2011	2011-2
12	Instituto de Investigaciones en Materiales	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	2011	2012-1
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ingeniería (Ingeniería de Sistemas)	2010	2010-2
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ingeniería (Ingeniería de Sistemas)	2009	2009-2
15	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ingeniería (Ingeniería de Sistemas)	2009	2010-1
16	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ingeniería (Ingeniería de Sistemas)	2008	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

PATENTES

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

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

ANTONMARIA GEROLAMO ENRICO MINZONI ALESSIO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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