



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

Datos Generales

Nombre: ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 56 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014

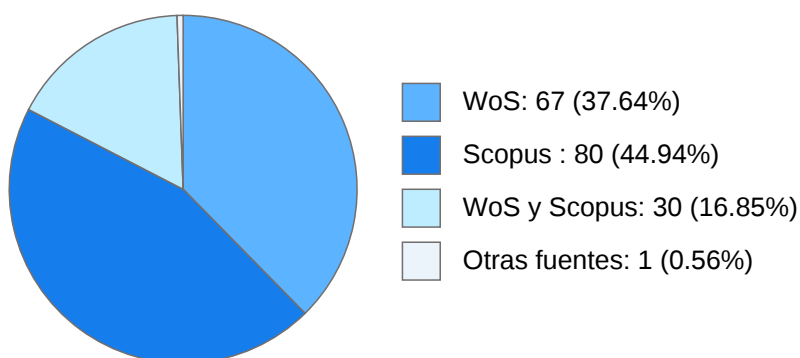
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2024 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2019
PRIDE C 2011 - 2024
PRIDE B 2011
PRIDE D - 2011

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	PROCLAMATION OF THE INTERNATIONAL YEAR OF QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY 2025, AN EXAMPLE OF SCIENCE DIPLOMACY	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	FORO INTERNACIONAL	2025
2	The sounds of science? a symphony for many instruments and voices: part II	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS T Hooft G. Phillips W.D. et al.	PHYSICA SCRIPTA	2024
3	The Radiation Field, at the Origin of the Quantum Canonical Operators	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	Foundations Of Physics	2024
4	Completing the quantum ontology with the electromagnetic zero-point field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Boston Studies in the Philosophy and History of Science	2024
5	Fraudulent Practices in the Field of Academic Publishing: The Latindex Experience	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS JOSE OCTAVIO ALONSO GAMBOA Peña T.A. et al.	Canadian Journal of Communication	2024
6	New strategies to promote physics under gender mainstreaming in Mexico	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Romero-Salazar L. Monroy-Hernández M. et al.	AIP Conference Proceedings	2023

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

7	Revisiting canonical quantization of radiation: the role of the vacuum field	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS de la Peña L. Pérez-Barragán J.F.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS	2023
8	Solution of quantum eigenvalue problems by means of algebraic consistency conditions	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2022
9	Role of the Electromagnetic Vacuum in the Transition from Classical to Quantum Mechanics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	Foundations Of Physics	2022
10	Perceptions on the prevalence and impact of predatory academic journals and conferences: A global survey of researchers	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Elliott T. Fazeen B. et al.	LEARN PUBL	2022
11	Electron Spin Correlations: Probabilistic Description and Geometric Representation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	ENTROPY	2022
12	The Electromagnetic Vacuum Field as an Essential Hidden Ingredient of the Quantum-Mechanical Ontology	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	ENTROPY	2022
13	Editorial: Towards a Local Realist View of the Quantum Phenomenon	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ Alberto Casado et al.	Frontiers In Physics	2021
14	On the physical origin of the quantum operator formalism	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	QUANTUM STUDIES-MATHE MATICS AND FOUNDATIONS	2021
15	Relevance of stochasticity for the emergence of quantization	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS	2021
16	How fast is a quantum jump?	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	PHYSICS LETTERS A	2020
17	On the Spin Projection Operator and the Probabilistic Meaning of the Bipartite Correlation Function	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	Foundations Of Physics	2020
18	Connecting Two Stochastic Theories That Lead to Quantum Mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	Frontiers In Physics	2020

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

19	Power and beauty of the Lagrange equations	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2020
20	Strong entanglement criterion involving momentum weak values	ANDREA VALDES HERNANDEZ LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	2019
21	The quantum particle in a box: what we can learn from classical electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECI AL TOPICS	2019
22	CHSH-type inequality involving commuting continuous variables	ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	Atoms	2019
23	Proposed physical explanation for the electron spin and related antisymmetry	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	QUANTUM STUDIES-MATHE MATICS AND FOUNDATIONS	2019
24	Real vacuum fluctuations and virtual Unruh radiation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	FORTSCHRITTE DER PHYSIK-PROGRE SS OF PHYSICS	2017
25	Electron system correlated by the zero-point field: physical explanation for the spin-statistics connection	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	GIREP-ICPE-EPE C-MPTL 2019	2016
26	Latindex: Revistas científicas ibero-americanas e cooperação regional] [Latindex: Revistas científicas iberoamericanas y cooperación regional	JOSE OCTAVIO ALONSO GAMBOA ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Ciencia Da Informacao	2015
27	Presentación	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS JOSE OCTAVIO ALONSO GAMBOA	Ciencia Da Informacao	2015
28	Specificity of the Schrödinger equation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	QUANTUM STUDIES-MATHE MATICS AND FOUNDATIONS	2015
29	Genesis of quantization of matter and radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

30	Extended Ehrenfest theorem with radiative corrections	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	PHYS SCRIPTA	2015
31	Excellence or quality? Impact of the current competition regime on science and scientific publishing in Latin America and its implications for development	Hebe Vessuri ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Guedon, Jean-Claude	CURRENT SOCIOLOGY	2014
32	The zero-point field and the emergence of the quantum	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E	2014
33	Emergence of quantization: The spin of the electron	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	GIREP-ICPE-EPE C-MPTL 2019	2014
34	Keeper of the nuclear conscience: the life and work of Joseph Rotblat	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS OCTAVIO REYMUNDO MIRAMONTES VIDAL	NOTES AND RECORDS OF THE ROYAL SOCIETY	2013
35	Atomic radiative corrections without QED: Role of the zero-point field	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2013
36	Quantization as an emergent phenomenon due to matter-zero-point field interaction	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ Peña L.D.L.	GIREP-ICPE-EPE C-MPTL 2019	2012
37	Quantum behavior derived as an essentially stochastic phenomenon	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	PHYSICA SCRIPTA	2012
38	Radiative corrections for the matter-zero-point field system: establishing contact with quantum electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	PHYSICA SCRIPTA	2012
39	Bipartite Entanglement Induced by a Common Background (Zero-Point) Radiation Field	ANDREA VALDES HERNANDEZ LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	2011
40	Genesis of quantum nonlocality	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS et al.	PHYSICS LETTERS A	2011

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

41	Phantom study to evaluate contrast-medium-enhanced digital subtraction mammography with a full-field indirect-detection system	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS I. Rosado Mendez MARIA ESTER BRANDAN SIQUES et al.	MEDICAL PHYSICS	2010
42	Entanglement of particles as a result of their coupling through the common background zero-point radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	2010
43	Quantum Mechanics as an Emergent Property of Ergodic Systems Embedded in the Zero-point Radiation Field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	2009
44	Statistical consequences of the zero-point energy of the harmonic oscillator	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2008
45	Analytical optimization of digital subtraction mammography with contrast medium using a commercial unit	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS MARIA ESTER BRANDAN SIQUES IVAN MIGUEL ROSADO MENDEZ	MEDICAL PHYSICS	2008
46	Preface	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Nieuwenhuizen T.M. Balian R. et al.	No Identificado	2007
47	Recent developments in linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	AIP Conference Proceedings	2006
48	The foundations of linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	Foundations Of Physics	2006
49	Capacity building for sustainable development: Some Mexican perspectives	ELIANE CECCON ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY	2003
50	Quantum theory and linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	Foundations Of Physics	2001
51	Science and scientific production in Latin America. The Latindex project [Ciencia y producción científica en América Latina. El proyecto Latindex.]	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	1998
52	Estimate of Planck's constant from an electromagnetic mach principle	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	FOUND PHYS LETT	1997

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

53	Tunneling Times for Opaque Barriers	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	FOUND PHYS LETT	1997
54	Latin American journals: a grain of sand in universal science [Revistas latinoamericanas: un grano de arena a la ciencia universal.]	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Microbiología (Madrid)	1996
55	Quantum phenomena and the zeropoint radiation field. II	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1995
56	Quantum phenomena and the zeropoint radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1994
57	The wave properties of matter and the zeropoint radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1994
58	Casimir effect for bodies of arbitrary size	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	NUOVO CIMENTO B	1993
59	Electromagnetic vacuum-particle interaction as the source of quantum phenomena	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	FOUND PHYS LETT	1991
60	Approximate Fokker-Planck equation with colored Gaussian noise	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS Velasco R.M.	PHYSICAL REVIEW A	1989
61	Continuous and discrete aspects of blackbody radiation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS de la Peña L.	Foundations Of Physics	1989
62	A formula for the fine-structure constant	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1989
63	Environmental effects on radiative lifetimes and mass renormalization, according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	PHYSICAL REVIEW A	1988
64	Environmental effects on the Lamb shift according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	PHYSICAL REVIEW A	1988
65	Environmental effects on spontaneous emission and lamb shift, according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Peña L.D.L.	PHYSICA SCRIPTA	1988
66	The physics of stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1986
67	A Bell inequality involving position, momentum and energy	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS Santos E.	PHYSICS LETTERS A	1985

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

68	Simple relationship between energy and adiabatic invariants for systems with a power-law potential	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Peña L.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	1984
69	New perturbative derivation of the Fokker-planck equation for coloured multiplicative noise	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1984
70	Does quantum mechanics accept a stochastic support?	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1982
71	Quantum mechanics derived from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1978
72	The quantum harmonic oscillator revisited: A new look from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1978
73	Schrödinger equation derived from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1977
74	Stochastic electrodynamics as a foundation for quantum mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1976
75	Derivation of quantum mechanics from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1976
76	Stochastic theory for classical and quantum mechanical systems	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1975
77	Stochastic treatment of the quantum-mechanical harmonic oscillator: Mass renormalization and lamb shift	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1974
78	Vyvod koeffitsiyenta d iffuzii stokhastiches koi{cyrillic, short} kvantovoi{cyrillic, short} myekhaniki	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1972
79	Stronger form for the position-momentum uncertainty relation	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1972
80	On hidden-variable theories and Bell's inequality	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Brody T.A.	Lettere Al Nuovo Cimento	1972
81	Self-interaction corrections in a nonrelativistic stochastic theory of quantum mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICAL REVIEW D	1971



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

82	Lagrangian form of stochastic equations and quantum theory	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1969
----	--	---	----------------------	------

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Recuperar la ciudad hoy	DANIEL ENRIQUE PEREZ TORRES MARIA FERNANDA LOPEZ NARVAEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS et al.	Libro Completo	2022	9786073068819
2	Modelos urbanos: cuidados, salud, educación, bienestar y ocio	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS CAROLINA ESCOBAR BRIONES et al.	Libro Completo	2022	9786073068840
3	Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia	JORGE ANDRES FLORES VALDES JOSE ARISTEO SARU-KHAN KERMEZ JOSE LUIS ABREU LEON et al.	Libro Completo	2019	9786073023276
4	La luz	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Capítulo de un Libro	2017	9786071653123
5	Light beyond 2015 / Luz más allá de 2015	ENRIQUE LUIS GRAUE WIECHERS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS MARIA TERESA JOSEFINA PEREZ DE CELIS HERRERO	Libro Completo	2017	9786070291906

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

6	The Emerging Quantum: The Physics Behind Quantum Mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9783319078922
7	The emerging quantum: The physics behind quantum mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9783319078939
8	The zero-point field and the emergence of the quantum	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2014	9789814616737
9	The Emerging Quantum: The Physics Behind Quantum Mechanics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	Libro Completo	2014	9783319078922
10	Calidad e impacto de la Revista Iberoamericana	JOSE OCTAVIO ALONSO GAMBOA ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Libro Completo	2011	9786070228650
11	Wien's law with zero-point energy implies Planck's law unequivocally	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Valdés A.	Capítulo de un Libro	2010	9789814307543
12	Round table discussion at the lorentz workshop ?beyond the quantum?	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Balian R. T'Hooft G. et al.	Capítulo de un Libro	2007	9789812771186
13	On the ergodic behaviour of atomic systems under the action of the zero-point radiation field	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	Capítulo de un Libro	2007	9789812771186



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

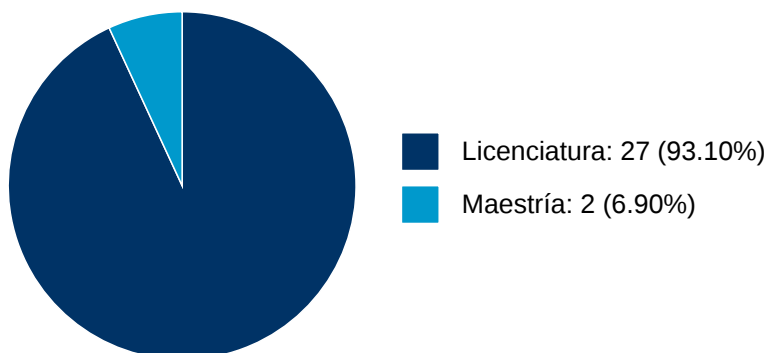
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	21	2025-2
2	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	17	2025-1
3	Licenciatura	INTROD.CRITICA A DIPLOMACIA CIENCIA	Facultad de Ciencias	27	2025-1
4	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
5	Licenciatura	INTROD.CRITICA A DIPLOMACIA CIENCIA	Facultad de Ciencias	14	2024-2
6	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	13	2024-1
7	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	4	2023-2
8	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	12	2023-1
9	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	33	2022-2
10	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	12	2022-1
11	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	4	2021-2
12	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	3	2021-1
13	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	7	2020-2
14	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	3	2020-1
15	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
16	Licenciatura	TEM.SELEC.DE MECANICA FLUIDOS I	Facultad de Ciencias	6	2018-2
17	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	6	2018-1
18	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	11	2017-2
19	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	34	2017-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-394303	Instituto de Física	1	2017-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2016-2
22	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	41	2016-2
23	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	26	2016-1



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

24	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	32	2015-2
25	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	6	2015-1
26	Licenciatura	TEM. SELEC. FISICA MATEMAT. TEOR.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
27	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	8	2014-2
28	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	6	2014-1
29	Licenciatura	TEM. SELEC. FISICA MATEMAT. TEOR II	Facultad de Ciencias	3	2013-2



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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

PATENTES

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

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

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