



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

Datos Generales

Nombre: ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 54 años

Nombramientos

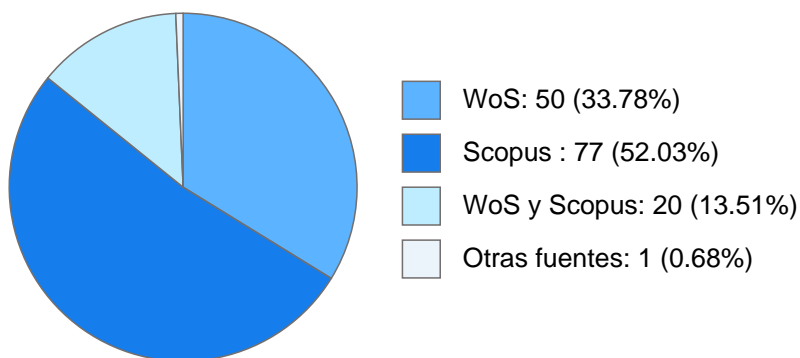
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2019
PRIDE C 2011 - 2022
PRIDE B 2011
PRIDE D - 2011

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

7	Electron Spin Correlations: Probabilistic Description and Geometric Representation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	ENTROPY	2022
8	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
9	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
10	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
11	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-SPECI AL TOPICS	2021
12	How fast is a quantum jump?	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	PHYSICS LETTERS A	2020
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	CHSH-type inequality involving commuting continuous variables	ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	Atoms	2019



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

19	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-MATHEMATICS AND FOUNDATIONS	2019
20	Real vacuum fluctuations and virtual Unruh radiation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	FORTSCHRITTE DER PHYSIK-PROGRESS OF PHYSICS	2017
21	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	28TH INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, INPC 2022	2016
22	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
23	Presentación	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS JOSE OCTAVIO ALONSO GAMBOA	Ciencia Da Informacao	2015
24	Specificity of the Schrödinger equation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	QUANTUM STUDIES-MATHEMATICS AND FOUNDATIONS	2015
25	Genesis of quantization of matter and radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Proceedings of SPIE	2015
26	Extended Ehrenfest theorem with radiative corrections	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ	PHYS SCRIPTA	2015
27	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
28	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



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

29	Emergence of quantization: The spin of the electron	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ	28TH INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, INPC 2022	2014
30	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
31	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
32	Quantization as an emergent phenomenon due to matter-zero-point field interaction	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS ANDREA VALDES HERNANDEZ Peña L.D.L.	28TH INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, INPC 2022	2012
33	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
34	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
35	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
36	Genesis of quantum nonlocality	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANDREA VALDES HERNANDEZ ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS et al.	PHYSICS LETTERS A	2011
37	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



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

38	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-DIMENSI ONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTUR ES	2010
39	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
40	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
41	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
42	Preface	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Nieuwenhuizen T.M. Balian R. et al.	No Identificado	2007
43	Recent developments in linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	AIP Conference Proceedings	2006
44	The foundations of linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	Foundations Of Physics	2006
45	Capacity building for sustainable development: Some Mexican perspectives	ELIANE CECCON ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY	2003
46	Quantum theory and linear stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	Foundations Of Physics	2001
47	Science and scientific production in Latin America. The Latindex project [Ciencia y producción científica en América Latina. El proyecto Latíindex.]	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	1998
48	Estimate of Planck's constant from an electromagnetic mach principle	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	FOUND PHYS LETT	1997
49	Tunneling Times for Opaque Barriers	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Peña L.	FOUND PHYS LETT	1997



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

50	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
51	Quantum phenomena and the zeropoint radiation field. II	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1995
52	Quantum phenomena and the zeropoint radiation field	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1994
53	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
54	Casimir effect for bodies of arbitrary size	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS	NUOVO CIMENTO B	1993
55	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
56	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
57	Continuous and discrete aspects of blackbody radiation	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS de la Peñã L.	Foundations Of Physics	1989
58	A formula for the fine-structure constant	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1989
59	Environmental effects on radiative lifetimes and mass renormalization, according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Pea L.	PHYSICAL REVIEW A	1988
60	Environmental effects on the Lamb shift according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS De La Pea L.	PHYSICAL REVIEW A	1988
61	Environmental effects on spontaneous emission and lamb shift, according to stochastic electrodynamics	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS Pe?a L.D.L.	PHYSICA SCRIPTA	1988
62	The physics of stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1986
63	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

64	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
65	New perturbative derivation of the Fokker-planck equation for coloured multiplicative noise	ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1984
66	Does quantum mechanics accept a stochastic support?	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1982
67	Quantum mechanics derived from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1978
68	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
69	Schrödinger equation derived from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1977
70	Stochastic electrodynamics as a foundation for quantum mechanics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1976
71	Derivation of quantum mechanics from stochastic electrodynamics	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1976
72	Stochastic theory for classical and quantum mechanical systems	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	Foundations Of Physics	1975
73	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
74	Vyvod koeffitsiyenta d iffuzii stokhastichyes koi{cyrillic, short} kvantovoi{cyrillic, short} myekhaniki	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	NUOVO CIMENTO B	1972
75	Stronger form for the position-momentum uncertainty relation	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1972
76	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



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

77	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
78	Lagrangian form of stochastic equations and quantum theory	LUIS FERNANDO DE LA PEÑA AUERBACHS ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS	PHYSICS LETTERS A	1969

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



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

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
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
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



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
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

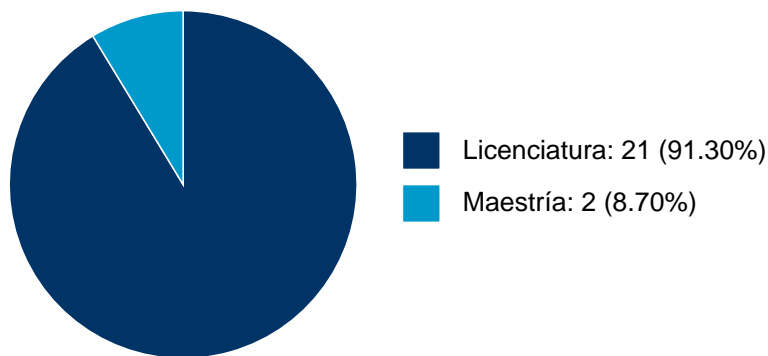
PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

DOCENCIA IMPARTIDA

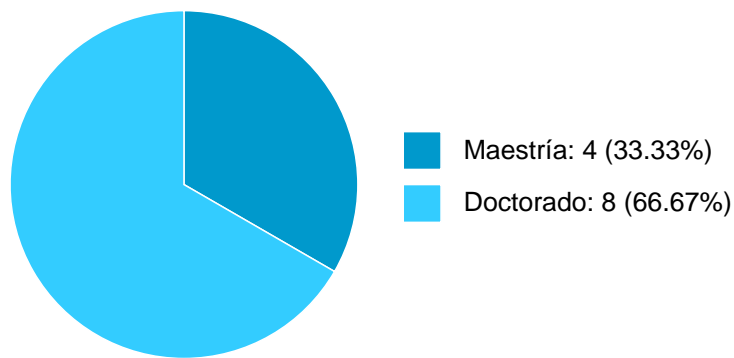
Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	4	2023-2
2	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	12	2023-1
3	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	33	2022-2
4	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	12	2022-1
5	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	4	2021-2
6	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	3	2021-1
7	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	7	2020-2
8	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	3	2020-1
9	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Licenciatura	TEM.SELEC.DE MECANICA FLUIDOS I	Facultad de Ciencias	6	2018-2
11	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	6	2018-1
12	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	11	2017-2
13	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	34	2017-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-394303	Instituto de Física	1	2017-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2016-2
16	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	41	2016-2
17	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	26	2016-1
18	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	32	2015-2
19	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	6	2015-1
20	Licenciatura	TEM. SELEC. FISICA MATEMAT. TEOR.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
21	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	8	2014-2
22	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	6	2014-1
23	Licenciatura	TEM. SELEC. FISICA MATEMAT. TEOR II	Facultad de Ciencias	3	2013-2

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2017	2017-2
2	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2016	2016-2
3	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2016	2017-1
4	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2015	2015-2
5	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2015	2016-1
6	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2014	2014-2
7	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2014	2015-1
8	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Filosofía de la Ciencia	2013	2013-2
9	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Filosofía de la Ciencia	2013	2014-1
10	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Filosofía de la Ciencia	2012	2012-2
11	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Filosofía de la Ciencia	2012	2013-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

12	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Filosofía de la Ciencia	2011	2012-1
----	--------------------------------	----------	-------------------------------------	------	--------



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

PATENTES

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

ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ANA MARIA BEATRIZ CETTO KRAMIS

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	2008-2023
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