



MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

Datos Generales

Nombre: MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 55 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 16-10-2010

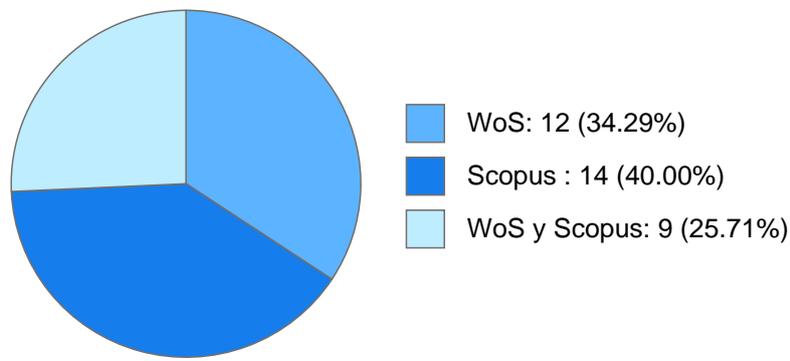
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2023 - VIGENTE
SNI III 2011 - 2022
SNI II - 2010
PRIDE D - 2024
PUN Docencia en ciencias exactas 2012

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Lévy processes resurrected in the positive half-line	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Loic Chaumont Victor Rivero	ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY	2024
2	Scaling limits of bisexual Galton-Watson processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Vincent Bansaye Sylvie Meleard et al.	STOCHASTICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PROBABILITY AND STOCHASTIC PROCESSES	2023
3	Invariance Principles for Clocks	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Rouault A.	Lecture Notes in Mathematics	2022
4	Scaling limits of population and evolution processes in random environment	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Vincent Bansaye Sylvie Meleard	ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	2019
5	Affine processes on $\mathbb{R}^{-(m)} \times \mathbb{R}^{-n}$ and multiparameter time changes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS ANGEL PEREZ GARMENDIA GERONIMO FRANCISCO URIBE BRAVO	ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ-PROBABILITES ET STATISTIQUES	2017

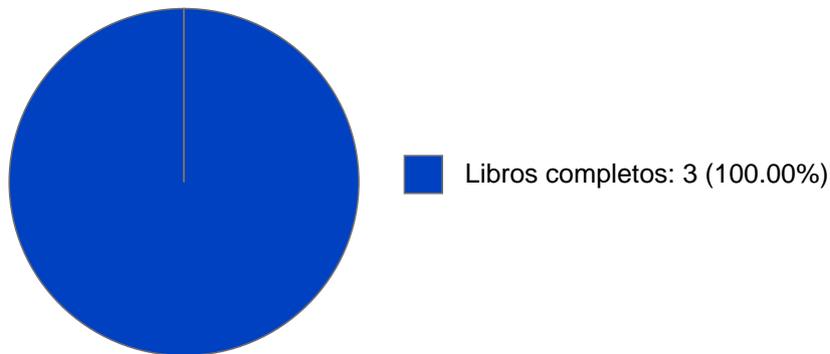
MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

6	A lamperti-type representation of continuous-state branching processes with immigration	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA GERONIMO FRANCISCO URIBE BRAVO Pérez Garmendia J.L.	ANNALS OF PROBABILITY	2013
7	Explicit identities for Levy processes associated to symmetric stable processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C.	Bernoulli	2011
8	ON LAMPERTI STABLE PROCESSES	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C.	PROBAB MATH STAT-POL	2010
9	On the asymptotic behaviour of increasing self-similar Markov processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Rivero, Victor	ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	2009
10	Proof(s) of the lamperti representation of continuous-state branching processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA GERONIMO FRANCISCO URIBE BRAVO Lambert A.	Probability Surveys	2009
11	Weak convergence of positive self-similar Markov processes and overshoots of Levy processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Chaumont L.	ANNALS OF PROBABILITY	2006
12	Conditioned stable Lévy processes and the lamperti representation	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Chaumont L.	JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY	2006
13	Entrance from 0+ for increasing semistable Markov processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Bertoin J.	Bernoulli	2002
14	Regularity of the cauchy principal value of the local times of some lévy processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA Bertoin J.	BULLETIN DES SCIENCES MATHEMATIQUE S	1999
15	Plane brownian motion in a region with holes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	POTENTIAL ANAL	1993

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

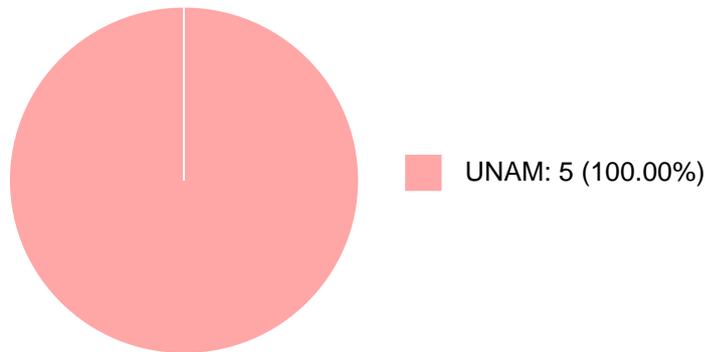


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Aportaciones matemáticas	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA FERNANDO HERNANDEZ HERNANDEZ NOE SALOMON HERNANDEZ SANCHEZ et al.	Libro Completo	2017	9786070287718
2	Cadenas de Markov. Un enfoque elemental	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA NOE SALOMON HERNANDEZ SANCHEZ VICTOR MANUEL RIVERO MERCADO et al.	Libro Completo	2017	9786070287732
3	Cadenas de Markov: un enfoque elemental	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Libro Completo	2017	9703221890

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Convergencia de Procesos	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Procesos de Coalescencia	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2019
3	Procesos de Lévy	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2019
4	Convergencia de procesos con saltos, procesos de ramificación y coalescencia.	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2023
5	Convergencia de procesos con saltos, procesos de ramificación y coalescencia II	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

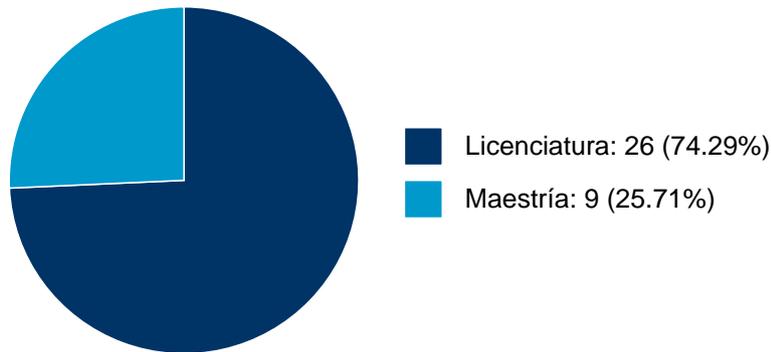


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El método probabilístico y el teorema de Hales-Jewett	Tesis de Licenciatura	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA,	Campos García, Fernando,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2012

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	14	2024-1
2	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	42	2023-1
3	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	8	2022-2
4	Maestría	PROBABILIDAD I	Instituto de Matemáticas	33	2022-1
5	Maestría	PROBABILIDAD II	Instituto de Matemáticas	4	2021-1
6	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	9	2020-2
7	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	1	2020-1
8	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	58	2020-1
9	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	56	2019-1
10	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	1	2019-1
11	Maestría	PROBABILIDAD II	Instituto de Matemáticas	7	2018-2
12	Maestría	PROBABILIDAD I	Instituto de Matemáticas	18	2018-1
13	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS II	Facultad de Ciencias	16	2017-2
14	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	17	2016-2
15	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	7	2016-2
16	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS II	Facultad de Ciencias	13	2016-1
17	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	24	2015-2
18	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	13	2015-1
19	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	62	2014-2
20	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	4	2014-1
21	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	29	2014-1
22	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Matemáticas	4	2013-2
23	Maestría	PROBABILIDAD I	Instituto de Matemáticas	12	2013-1



MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

24	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	36	2012-2
25	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	4	2012-2
26	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Matemáticas	2	2011-2
27	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	19	2011-1
28	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS II	Facultad de Ciencias	13	2010-2
29	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	5	2010-1
30	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	51	2010-1
31	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	22	2009-2
32	Maestría	ANALISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	31	2009-1
33	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Matemáticas	7	2008-2
34	Licenciatura	SEM.DE PROBABILIDAD A	Facultad de Ciencias	5	2008-2
35	Curso de Licenciatura	Procesos estocásticos clásicos	Facultad de Ciencias	0	
36	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	34	2008-1



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



MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

PATENTES

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

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA

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