



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



SANDRA PALAU CALDERON

Datos Generales

Nombre: SANDRA PALAU CALDERON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 01-12-2023

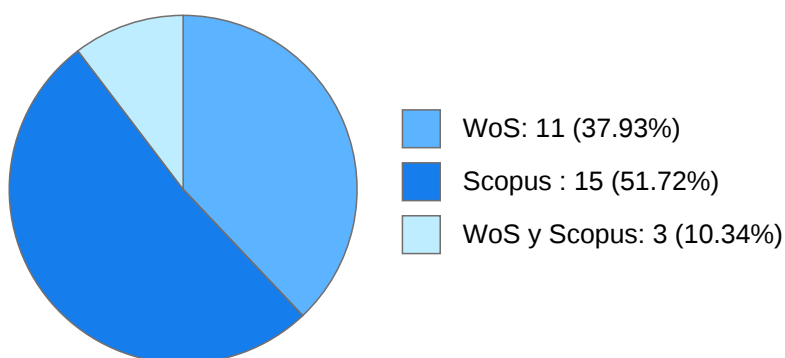
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

SANDRA PALAU CALDERON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Rates on Yaglom's limit for Galton-Watson processes in a varying environment	SANDRA PALAU CALDERON Cardona-Tobón N. Jaramillo A.	ALEA-LATIN AMERICAN JOURNAL OF PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	2024
2	Distributional properties of jumps of multi-type CBI processes	SANDRA PALAU CALDERON Matyas Barczy	ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	2024
3	Coalescent point process of branching trees in a varying environment	SANDRA PALAU CALDERON Airam Blancas	ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY	2024
4	THE COALESCENT STRUCTURE OF GALTON-WATSON TREES IN VARYING ENVIRONMENTS	SANDRA PALAU CALDERON Harris S.C. Pardo J.C.	ANNALS OF APPLIED PROBABILITY	2024
5	Segregational instability of multicopy plasmids: A population genetics approach	SANDRA PALAU CALDERON RAFAEL PEÑA MILLER ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2022

SANDRA PALAU CALDERON

6	Attraction to and repulsion from a subset of the unit sphere for isotropic stable Levy processes	SANDRA PALAU CALDERON Andreas E. Kyprianou Tsogzolmaa Saizmaa	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	2021
7	Yaglom's limit for critical Galton-Watson processes in varying environment: A probabilistic approach	SANDRA PALAU CALDERON Natalia Cardona-Tobon	Bernoulli	2021
8	Backbone Decomposition of Multitype Superprocesses	SANDRA PALAU CALDERON Dorottya Fekete Juan Carlos Pardo et al.	JOURNAL OF THEORETICAL PROBABILITY	2021
9	ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF PROJECTIONS OF SUPERCRITICAL MULTI-TYPE CONTINUOUS-STATE AND CONTINUOUS-TIME BRANCHING PROCESSES WITH IMMIGRATION	SANDRA PALAU CALDERON Barczy M. Pap G.	ADVANCES IN APPLIED PROBABILITY	2021
10	Oscillatory Attraction and Repulsion from a Subset of the Unit Sphere or Hyperplane for Isotropic Stable Lévy Processes	SANDRA PALAU CALDERON Kwasnicki M. Kyprianou A.E. et al.	Progress In Probability	2021
11	A Note on Characterizing Tightness of Random Sets of Càdlàg Paths	SANDRA PALAU CALDERON Freeman N.	Lecture Notes Series, Institute for Mathematical Sciences	2020
12	Almost sure, L-1- and L-2-growth behavior of supercritical multi-type continuous state and continuous time branching processes with immigration	SANDRA PALAU CALDERON Matyas Barczy Gyula Pap	SCIENCE CHINA-MATHEMATICS	2020
13	Law of large numbers for supercritical superprocesses with non-local branching	SANDRA PALAU CALDERON Yang T.	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	2019
14	Continuous state branching processes in random environment: The Brownian case	SANDRA PALAU CALDERON Pardo J.C.	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	2017
15	Asymptotic behaviour of exponential functionals of Lévy processes with applications to random processes in random environment	SANDRA PALAU CALDERON Pardo J.C. Smadi C.	ALEA-LATIN AMERICAN JOURNAL OF PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	2016



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



SANDRA PALAU CALDERON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

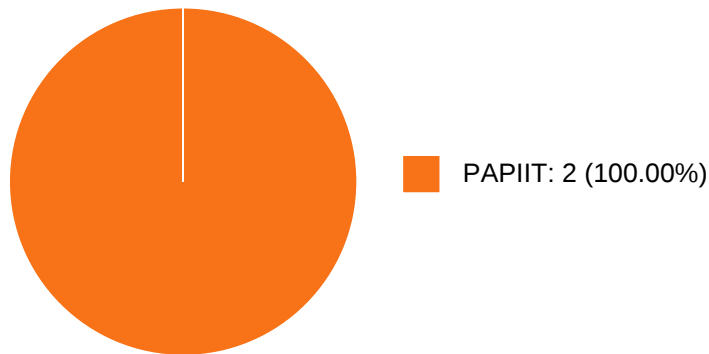
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SANDRA PALAU CALDERON

SANDRA PALAU CALDERON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Procesos de ramificación multitypo.	SANDRA PALAU CALDERON	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Procesos de ramificación en ambiente variable.	SANDRA PALAU CALDERON	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



SANDRA PALAU CALDERON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

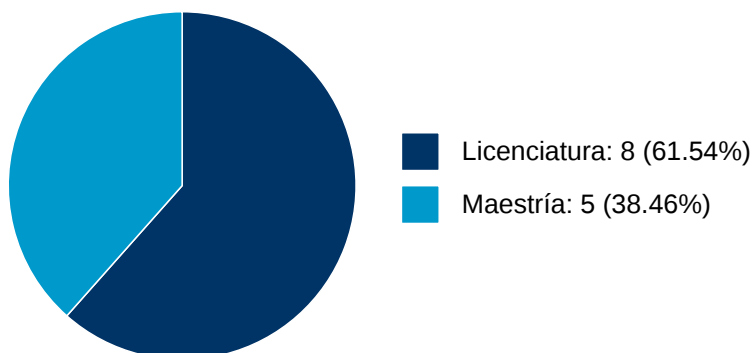
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SANDRA PALAU CALDERON

SANDRA PALAU CALDERON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE PROBABILIDAD SEMINARIO DE PROBABILIDAD	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2023-1
3	Licenciatura	PROCESOS ESTOCÁSTICOS I	Facultad de Ciencias	33	2023-1
4	Licenciatura	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Facultad de Ciencias	2	2023-1
5	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	60	2022-2
6	Maestría	SEMINARIO DE PROBABILIDAD	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2022-1
7	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	47	2022-1
8	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	27	2021-2
9	Licenciatura	PROCESOS ESTOCÁSTICOS II	Facultad de Ciencias	23	2021-1
10	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD CÁLCULO ESTOCÁSTICO	Instituto de Matemáticas	10	2021-1



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



SANDRA PALAU CALDERON

11	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	49	2020-1
12	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	111	2019-2
13	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	47	2012-2



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



SANDRA PALAU CALDERON

PATENTES

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

SANDRA PALAU CALDERON

SANDRA PALAU CALDERON

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