



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



LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-06-2019

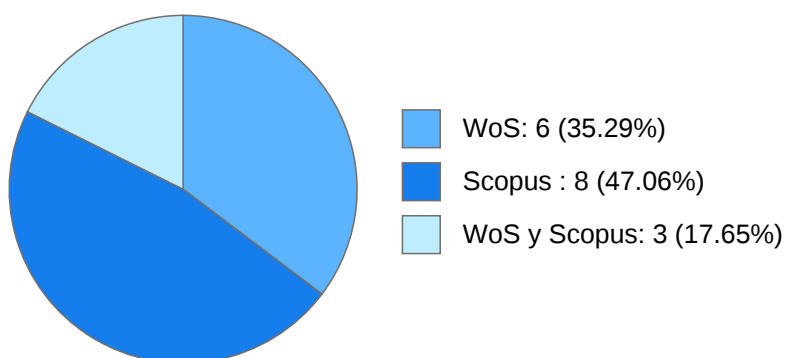
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	QUENCHED WORST-CASE SCENARIO FOR ROOT DELETION IN TARGETED CUTTING OF RANDOM RECURSIVE TREES	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ SERGIO IVAN LOPEZ ORTEGA MARCO ANTONIO LOPEZ ORTIZ	JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY	2025
2	A branching process with deletions and mergers that matches the threshold for hypercube percolation	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ Penington S. Skerman F.	ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-PRO BABILITES ET STATISTIQUES	2024
3	Fine asymptotics for the maximum degree in weighted recursive trees with bounded random weights	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ Bas Lodewijks Marcel Ortgiese	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	2023
4	The Balancing Number and Generalized Balancing Number of Some Graph Classes	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ ADRIANA HANSBERG PASTOR DENAE VENTURA ARREDONDO et al.	ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORIC S	2023

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

5	Depth of vertices with high degree in random recursive trees	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ	ALEA-LATIN AMERICAN JOURNAL OF PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	2022
6	Maximum Likelihood Estimation for a Markov-Modulated Jump-Diffusion Model	FERNANDO BALTAZAR LARIOS LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ Reynoso B.	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics	2022
7	A non-increasing tree growth process for recursive trees and applications	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ	COMBINATORIC S PROBABILITY & COMPUTING	2021
8	Survival for a Galton-Watson tree with cousin mergers	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ Penington S. Skerman F.	5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRY 4.0 AND SMART MANUFACTURING, ISM 2023	2021



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



LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

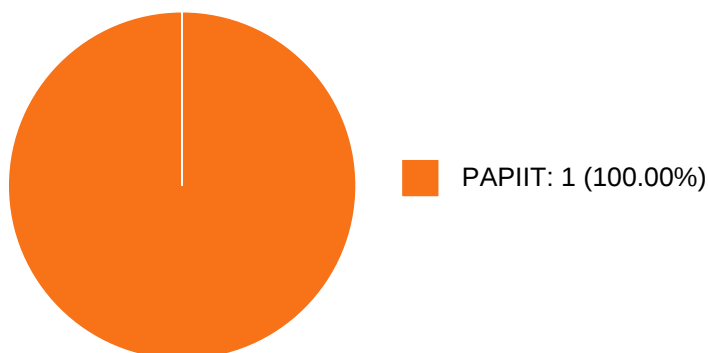
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución de procesos estocásticos en estructuras discretas.	LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021



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



LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

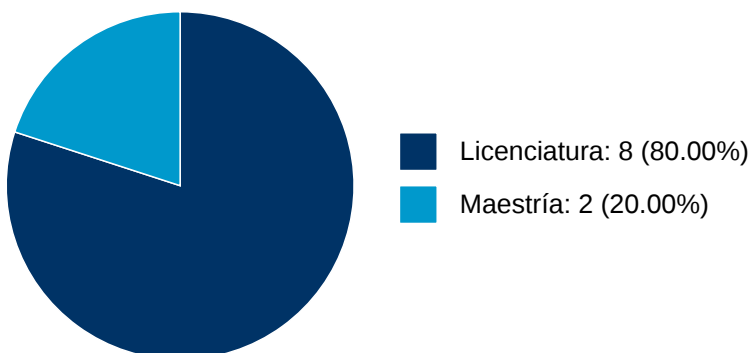
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROBABILIDAD II PROBABILIDAD EN ESTRUCTURAS DISCRETAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2024-2
2	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	30	2024-1
3	Licenciatura	TALLER DE MODELACION I	Facultad de Ciencias	14	2023-2
4	Maestría	PROBABILIDAD I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	16	2022-2
5	Licenciatura	PROYECTO II	Facultad de Ciencias	12	2022-2
6	Licenciatura	PROBABILIDAD APLIC.SIMULAC.ESTOCAST	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	24	2022-1
7	Licenciatura	TALLER DE MODELACION I	Facultad de Ciencias	14	2021-2
8	Licenciatura	PROBABILIDAD APLIC.SIMULAC.ESTOCAST	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	23	2021-1
9	Licenciatura	PROYECTO II	Facultad de Ciencias	3	2020-2
10	Licenciatura	TALLER DE MODELACION I	Facultad de Ciencias	29	2020-1



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



LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

PATENTES

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

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

LAURA CLEMENTINA ESLAVA FERNANDEZ

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