



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



ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

Datos Generales

Nombre: ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 01-11-2023

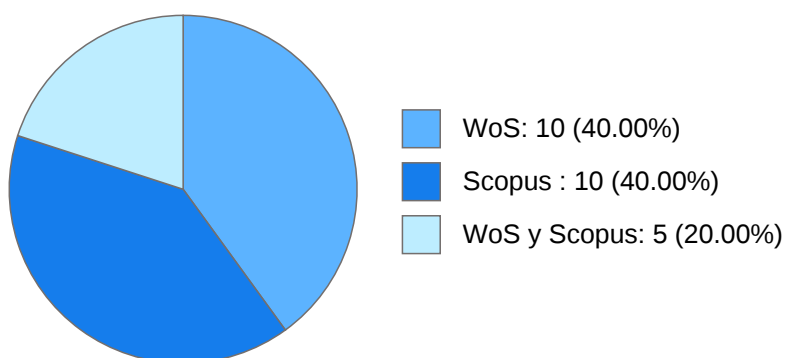
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2019 - 2020
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2021

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exchangeable coalescents beyond the Cannings class	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Wences A.H.	JOURNAL OF MATHEMATICAL BIOLOGY	2025
2	Asymptotics of the frequency spectrum for general Dirichlet γ -coalescents	ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Pina V.M. et al.	ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	2024
3	Seed bank Cannings graphs: How dormancy smoothes random genetic drift	ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON LIZBETH PEÑALOZA VELASCO ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE	ALEA-LATIN AMERICAN JOURNAL OF PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	2023
4	Estimating the Lambda measure in multiple-merger coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Miró Pina V. Joly É.	THEORETICAL POPULATION BIOLOGY	2023
5	The shape of a seed bank tree	ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Lizbeth Penaloza	JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY	2022
6	The impact of genetic diversity statistics on model selection between coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Fabian Freund	COMPUTATIONA L STATISTICS & DATA ANALYSIS	2021

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

7	The minimal observable Glade size of exchangeable coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Fabian Freund	BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS	2021
8	Site Frequency Spectrum of the Bolthausen-Sznitman Coalescent	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Goetz Kersting Alejandro H. Wences	ALEA-LATIN AMERICAN JOURNAL OF PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	2021
9	A Note on the Small-Time Behaviour of the Largest Block Size of Beta n-Coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Yuan L.	Progress In Probability	2018
10	Trees within trees: Simple nested coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Airam Blancas Jean-Jil Duchamps et al.	ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	2018
11	Asymptotics of the Minimal Clade Size and Related Functionals of Certain Beta-Coalescents	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE Yuan L.	ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE	2016



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



ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

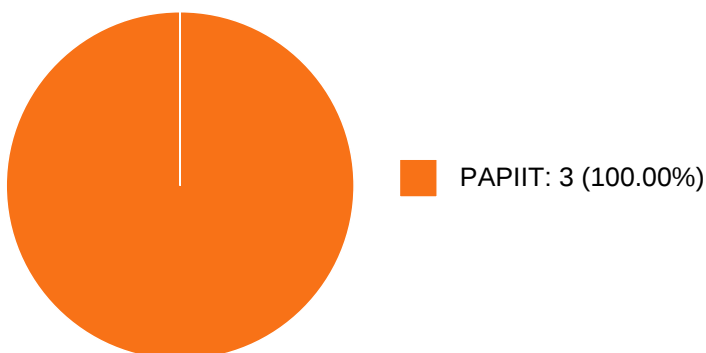
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

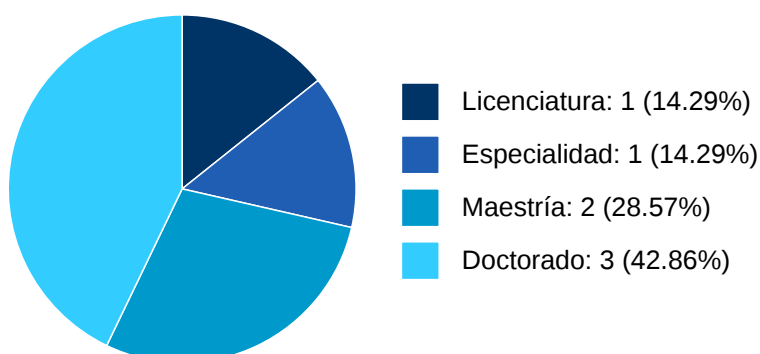


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Longitud de coalescentes: una estadística esencial en genética de poblaciones.	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Paseando en las estructuras genealógicas de poblaciones	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
3	El tiempo hacia el antepasado común más reciente.	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Una evaluación empírica del modelo de nacimiento y muerte fosilizado	Tesis de Maestría	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Yáñez Aroche, Karina,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2023
2	Modelos matemáticos para la generación árboles filogenéticos	Tesis de Especialidad	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Yañez Aroche, Karina,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2022
3	Population models with selection and the bolthausen-sznitman coalescent	Tesis de Doctorado	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Hernández Wences, Alejandro,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2022

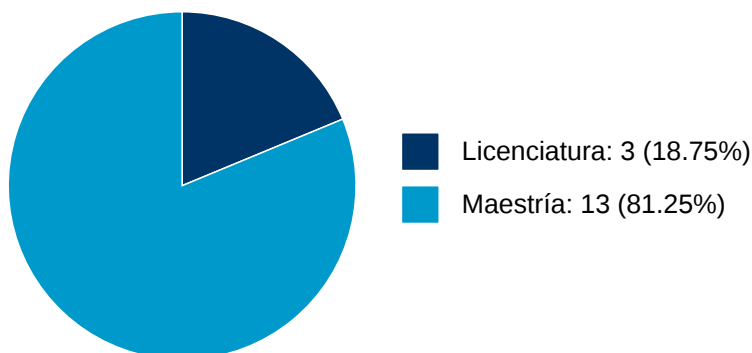
ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

4	Stick-breaking processes and related random probability measures	Tesis de Doctorado	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ, Gil Leyva Villa, María Fernanda,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
5	Modelos y estadísticas de la evolución	Tesis de Licenciatura	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Galván Yttesen, Aurelio Bolívar,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
6	Genealogies in population models with seed bank effects	Tesis de Doctorado	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Peñaloza Velasco, Lizbeth,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
7	The bolthausen sznitman coalescent : general theory and applications in population genetics	Tesis de Maestría	ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE,	Hernández Wences, Alejandro,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2024-2
2	Maestría	PROBABILIDAD I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2023-2
3	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	76	2023-1
4	Maestría	FINANZAS MATEMÁTICAS Y DERIVADOS EN TIEMPO DISCRETO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2022-2
5	Maestría	FINANZAS MATEMÁTICAS Y DERIVADOS EN TIEMPO CONTINUO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2022-1
6	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	7	2022-1
7	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	31	2021-2
8	Maestría	CURSO AVANZADO DE FINANZAS MATEMÁTICAS GRANDES DESVIACIONES EN FINANZAS MATEMATICAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2021-1

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

9	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD TEOREMAS LIMITES Y ARBOLES ALEATORIOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2020-2
10	Maestría	FINANZAS MATEMÁTICAS Y DERIVADOS EN TIEMPO CONTINUO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2020-1
11	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	17	2019-2
12	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2018-2
13	Maestría	FINANZAS MATEMATICAS Y DERIVADOS EN TIEMPO CONTINUO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2018-1
14	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-1
15	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2017-2
16	Maestría	FINANZAS MATEMATICAS Y DERIVADOS EN TIEMPO CONTINUO-393587	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2017-1



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



ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

PATENTES

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

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE

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