



RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

Datos Generales

Nombre: RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-08-2018

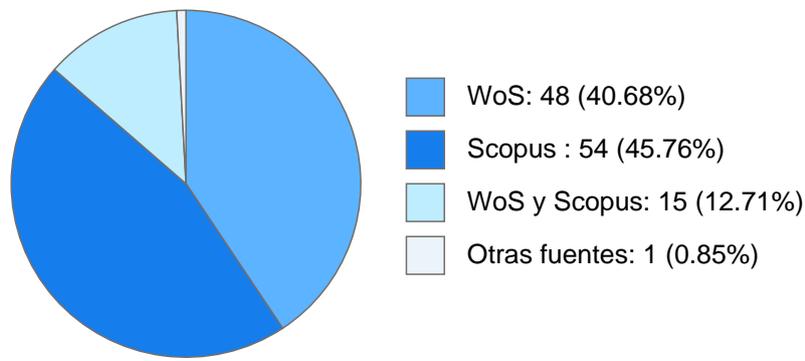
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2015 - VIGENTE
SNI II 2011 - 2014
SNI I 2009 - 2010
SNI C 2008
PRIDE D 2012 - VIGENTE
PRIDE C - 2012
RDUNJA Investigación en ciencias exactas 2014

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bayesian nonparametric hypothesis testing for longitudinal data analysis	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Pereira L.A. Gutiérrez L. et al.	COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS	2023
2	Clustering constrained on linear networks	ASAE FABIAN MARTINEZ MARTINEZ CARLOS DIAZ AVALOS RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ et al.	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	2023
3	Mid- and long-term ecological changes after enrichment planting with native tree species in Mexican tropical mountain forests	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Martínez-Ramos M. González-Espinosa M. et al.	Restoration Ecology	2023
4	On the estimation of partially observed continuous-time Markov chains	ALAN RIVA PALACIO COHEN RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	COMPUTATION STAT	2023
5	Ramses Mena Chavez's contribution to the Discussion of ?Martingale Posterior Distributions? by Fong, Holmes and Walker	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY	2023

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

6	COVID-19 clinical footprint to infer about mortality	CARLOS ERWIN RODRIGUEZ HERNANDEZ VELA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES A-STATISTICS IN SOCIETY	2022
7	On a Dirichlet Process Mixture Representation of Phase-Type Distributions	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Ayala D. Jofré L. et al.	BAYESIAN ANALYSIS	2022
8	Asymptotic behavior of the number of distinct values in a sample from the geometric stick-breaking process	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ De Blasi P. Prünster I.	ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS	2022
9	Duality for a class of continuous-time reversible Markov models	FREDDY PALMA MANCILLA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	STATISTICS	2021
10	Modeling wildfires via marked spatio-temporal Poisson processes	CARLOS DIAZ AVALOS RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Jose J. Quinlan	ENVIRONMENTA L AND ECOLOGICAL STATISTICS	2021
11	On the inferential implications of decreasing weight structures in mixture models	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ De Blasi P. Martínez A.F. et al.	COMPUTATIONA L STATISTICS & DATA ANALYSIS	2020
12	Continuous-time Markov processes, orthogonal polynomials and Lancaster probabilities	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ FREDDY PALMA MANCILLA	ESAIM-PROBABI LITY AND STATISTICS	2020
13	Linear models for statistical shape analysis based on parametrized closed curves	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ CARLOS DIAZ AVALOS Luis Gutierrez	STATISTICAL PAPERS	2020
14	Beta-Binomial stick-breaking non-parametric prior	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Maria F. Gil-Leyva Theodoros Nicoleris	ELECTRONIC JOURNAL OF STATISTICS	2020
15	Using posterior predictive distributions to analyse epidemic models: COVID-19 in Mexico City	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ JORGE XICOTENCATL VELASCO HERNANDEZ NATALIA BARBARA MANTILLA BENIERS et al.	PHYSICAL BIOLOGY	2020
16	Modal posterior clustering motivated by Hopfield's network	RUTH SELENE FUENTES GARCIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	COMPUTATIONA L STATISTICS & DATA ANALYSIS	2019
17	A Bayesian Approach to Statistical Shape Analysis via the Projected Normal Distribution	EDUARDO ARTURO GUTIERREZ PEÑA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Luis Gutierrez	BAYESIAN ANALYSIS	2019

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

18	On a flexible construction of a negative binomial model	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ FREDDY PALMA MANCILLA Leisen F. et al.	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	2019
19	Modelling failures times with dependent renewal type models via exchangeability	ARRIGO COEN CORIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Luis Gutierrez	STATISTICS	2019
20	Impacts of day-ahead versus real-time market prices on wholesale electricity demand in Texas	RUTH SELENE FUENTES GARCIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Damien P. et al.	ENERGY ECONOMICS	2019
21	A Harris process to model stochastic volatility	MICHELLE ANZARUT CHACALO RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	Econometrics And Statistics	2019
22	Preface	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ LIZBETH NARANJO ALBARRAN Antoniano-Villalobos I. et al.	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics	2019
23	Poisson-Driven Stationary Markov Models	MICHELLE ANZARUT CHACALO RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Consuelo R. Nava et al.	JOURNAL OF BUSINESS & ECONOMIC STATISTICS	2018
24	Dynamic density estimation with diffusive Dirichlet mixtures	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Ruggiero, Matteo	Bernoulli	2016
25	A time dependent Bayesian nonparametric model for air quality analysis	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Gutierrez, Luis Ruggiero, Matteo	COMPUTATIONA L STATISTICS & DATA ANALYSIS	2016
26	Are gibbs-type priors the most natural generalization of the dirichlet process?	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ De Blasi, Pierpaolo Favaro, Stefano et al.	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	2015
27	Ruin probabilities for Bayesian exchangeable claims processes	ARRIGO COEN CORIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	2015
28	On the Bayesian Mixture Model and Identifiability	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, Stephen G.	JOURNAL OF COMPUTATIONA L AND GRAPHICAL STATISTICS	2015
29	Introduction	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Pardo J.C. Rivero V. et al.	Progress In Probability	2015

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

30	Bayesian nonparametric classification for spectroscopy data	EDUARDO ARTURO GUTIERREZ PEÑA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Gutierrez, Luis	COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS	2014
31	Principles of Uncertainty	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	JOURNAL OF CLASSIFICATION	2014
32	On a Nonparametric Change Point Detection Model in Markovian Regimes	Asael Fabian Martinez RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	BAYESIAN ANALYSIS	2014
33	On some stationary models: Construction and estimation	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Nava C.R. Prünster I.	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics	2014
34	A prediction model based on neural networks for the energy consumption of a bioclimatic building	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Rodríguez F. Castilla M. et al.	ENERGY AND BUILDINGS	2014
35	An EPPF from independent sequences of geometric random variables	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, SG	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	2012
36	Geometric stick-breaking processes for continuous-time Bayesian nonparametric modeling	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Ruggiero, Matteo Walker, Stephen G.	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	2011
37	A New Bayesian Nonparametric Mixture Model	RUTH SELENE FUENTES GARCIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, S. G.	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION	2010
38	Exchangeable claim sizes in a compound Poisson-type process	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Nieto-Barajas, Luis E.	APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY	2010
39	A Probability for Classification Based on the Dirichlet Process Mixture Model	RUTH SELENE FUENTES GARCIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, Stephen G.	JOURNAL OF CLASSIFICATION	2010
40	A nonparametric dependent process for Bayesian regression	RUTH SELENE FUENTES GARCIA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, Stephen G.	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	2009
41	On the construction of stationary AR(1) models via random distributions	ALBERTO CONTRERAS CRISTAN RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker, Stephen G.	STATISTICS	2009

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

42	Bayesian non-parametric inference for species variety with a two-parameter Poisson-Dirichlet process prior	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Favaro, S Lijoi, Antonio et al.	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY	2009
43	On a construction of Markov models in continuous time	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	Metron	2009
44	A Bayesian Nonparametric Approach for Comparing Clustering Structures in EST Libraries	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi, Antonio Prunster, Igor	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY	2008
45	Bayesian nonparametric estimation of the probability of discovering new species	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi A. Prünster I.	Biometrika	2007
46	A Bayesian nonparametric method for prediction in EST analysis	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi A. Prünster I.	Bmc Bioinformatics	2007
47	Stationary mixture transition distribution (MTD) models via predictive distributions	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	2007
48	On the stationary version of the generalized hyperbolic ARCH model	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS	2007
49	Controlling the reinforcement in Bayesian non-parametric mixture models	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi A. Prünster I.	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY	2007
50	A flexible class of parametric transition regression models based on copulas: Application to poliomyelitis incidence	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Escarela G. Castillo-Morales A.	STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH	2006
51	Bayesian nonparametric analysis for a generalized Dirichlet process prior	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi A. Prünster I.	Statistical Inference for Stochastic Processes	2005
52	Stationary autoregressive models via a bayesian nonparametric approach	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS	2005



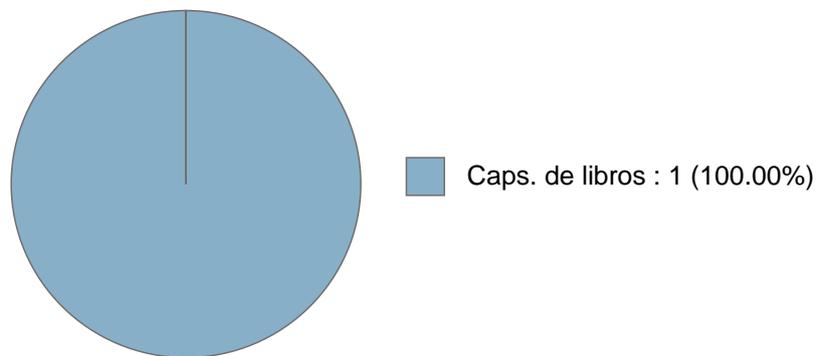
RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

53	Hierarchical mixture modeling with normalized inverse-Gaussian priors	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Lijoi A. Prünster I.	JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION	2005
54	A density function connected with a non-negative self-decomposable random variable	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ Walker S.G.	J STAT COMPUT SIM	2004
55	Stick-Breaking Processes With Exchangeable Length Variables	MARIA FERNANDA GIL LEYVA VILLA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION	

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

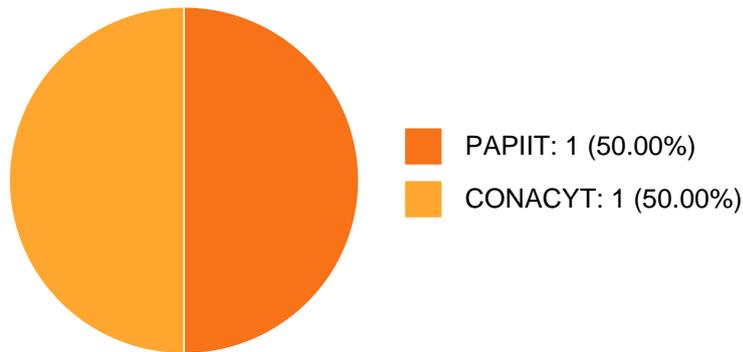


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Statistical modeling to understand the COVID-19 pandemic	CARLOS ERWIN RODRIGUEZ HERNANDEZ VELA RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	Capítulo de un Libro	2023 0	978032395064

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

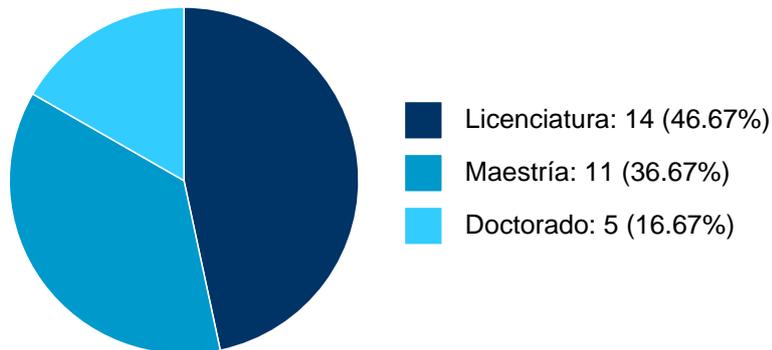


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estadística bayesiana no-paramétrica para datos complejos	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ	Recursos CONACYT	23-03-2015	26-03-2018
2	Procesos estocásticos en inferencia bayesiana no-paramétrica	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ CARLOS DIAZ AVALOS	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	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
2	On network models based on random measures	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Flores López, Bernardo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
3	Hierarchies of dependent random measures	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Enroth Ortiz, Aidée Violeta,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
4	Dirichlet geometric process	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Selva Ochoa, Carlos Fidel,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2020

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

5	Inferencia para series de tiempo estacionarias desde una perspectiva bayesiana no paramétrica	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Flores López, Bernardo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2019
6	Modelo de valuación para tasas de interés con procesos de Lévy no homogéneos	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Castro Granados, Erick Iván,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2019
7	Inferencia bayesiana y simulación estocástica de modelos markovianos estacionarios	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Garza Bracamontes, Carlos,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2019
8	Método de propagación de esperanzas	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Hernández Garces, Pablo Ulises,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2018
9	Simulación y estimación en tres procesos de difusión fundamentales : Ornstein-Uhlenbeck, Cox-Ingersoll-Ross y Wright-Fisher	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Martínez Mayorga, Eduardo Selim,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
10	Procesos estables temperados	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Esquivel Hernández, César,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
11	Construcción de medidas de probabilidad aleatorias vía normalización de medidas completamente aleatorias	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Perusquia Cortés, José Antonio,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

12	A dual construction of reversible Markov processes for filtering problems	Tesis de Doctorado	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Palma Mancilla, Freddy,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
13	On stationary Markov processes with non-independent increments	Tesis de Doctorado	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Anzarut Chacalo, Michelle,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
14	A general mixture-diffusion sde and calibration to market volatility smiles	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Peñaloza Rojas, Iván Darío,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2016
15	Random partitions models	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Gil Leyva Villa, María Fernanda,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2016
16	On some applications of exchangeable and stationary dependence structures	Tesis de Doctorado	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Coen Coria, Arrigo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2015
17	Usages of random combinatorial structures in statistics : a bayesian nonparametric approach	Tesis de Doctorado	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Martínez Martínez, Asael Fabián,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2015
18	Series de tiempo de dispersión exponencial	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Maldonado Ramos, Edwin Gerardo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2014

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

19	Comparativo entre clasificadores bayesianos y redes neuronales	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Sandoval Zárata, América Andrea,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2012
20	Inferencia bayesiana para datos circulares	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	González González, Uziel José,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2012
21	Medidas aleatorias	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Coen Coria, Arrigo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2011
22	Sobre la construcción y estimación de procesos de difusión estacionarios	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Roldan Rodríguez, Adriana,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2011
23	El problema de muestreo de especies desde una perspectiva bayesiana no paramétrica	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Valenzuela Franco, Diego Imanol,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2010
24	Métodos computaciones para modelos de mezclas no paramétricos	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Martínez Martínez, Asael Fabian,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2010
25	Un modelo de riesgo con reclamos intercambiables	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Francois Martín del Campo, Ramiro,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2009

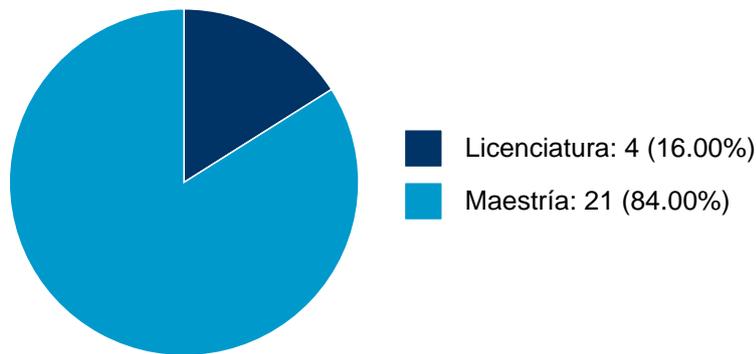
RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

26	Modelos para series temporales vía mezclas finitas	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Ortega Ibañez, Oscar,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2009
27	El proceso Fleming-Viot de mutación neutral desde una perspectiva Bayesiana	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Antoniano Villalobos, Isadora,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2008
28	Series de tiempo con valores discretos	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Vazquez Rivera, Erik Armando,		2007
29	Procesos normalizados como distribuciones iniciales en inferencia bayesiana	Tesis de Maestría	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Medina Díaz, Karla Eugenia,		2006
30	Inferencia bayesiana para la volatilidad en el modelo Black & Scholes	Tesis de Licenciatura	RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ,	Rodriguez Caballero, Carlos Vladimir,		2005

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II ESTADÍSTICA BAYESIANA NO-PARAMÉTRICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2023-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II MODERN STATISTICAL COMPUTING	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2022-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2022-1

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTADÍSTICA II MEDIDAS DE PROBABILIDAD ALEATORIAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2021-2
7	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADÍSTICA ESTADISTICA BAYESIANA NO PARAMETRICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2021-1
8	Maestría	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	22	2020-2
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADÍSTICA ESTADISTICA BAYESIANA NO PARAMETRICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2020-1
10	Maestría	SEMINARIO DE ESTADÍSTICA SOLUCIONES DE PROBLEMAS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2020-1
11	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADÍSTICA ESTIMACION Y SIMULACION DE PROCESOS MARKOVIANOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2019-2
12	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADÍSTICA BAYESIANA NO PARAMETRICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2019-1
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADÍSTICA INFERENCIA Y SIMULACION DE PROCESOS MARKOVIANOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2017-2
14	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA-393517	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2017-1
15	Licenciatura	ESTADISTICA BAYESIANA	Facultad de Ciencias	16	2017-1
16	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2016-1
17	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Instituto de Matemáticas	21	2015-2
18	Licenciatura	ESTADISTICA BAYESIANA	Facultad de Ciencias	27	2015-1

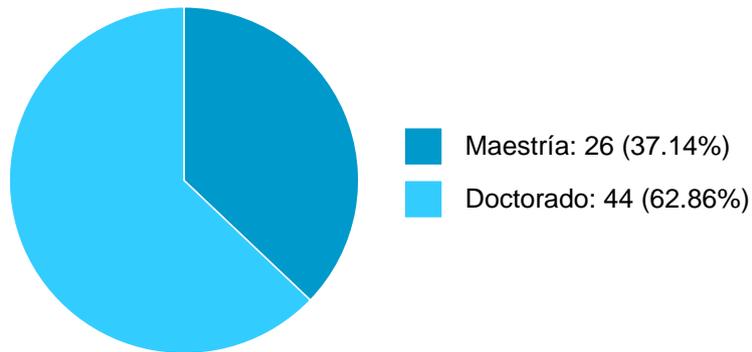
RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

19	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2014-2
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2013-2
21	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2011-1
22	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	20	2010-2
23	Maestría	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2009-2
24	Licenciatura	ESTADISTICA BAYESIANA	Facultad de Ciencias	16	2008-2
25	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2008-1

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2020	2020-2
2	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2020	2021-1
3	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2019	2020-1
4	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2019	2020-1
5	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2019	2020-1
6	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2019	2019-2

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

7	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2019	2020-1
8	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2018	2018-2
9	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2018	2019-1
10	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2018	2019-1
11	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2017	2017-2
12	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2017	2017-2
13	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2017	2018-1
14	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2017	2017-2
15	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2017	2017-2
16	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2016	2016-2

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

17	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2016	2017-1
18	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2016	2017-1
19	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2016	2016-2
20	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2016	2017-1
21	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2015-2
22	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2016-1
23	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2015-2
24	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2016-1
25	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2015-2
26	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2015	2015-2

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

27	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2014-2
28	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2015-1
29	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2014-2
30	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2015-1
31	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2014-2
32	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2015-1
33	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2014-2
34	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2014	2015-1
35	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2013	2013-2
36	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2014-1

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

37	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2013-2
38	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2014-1
39	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2013-2
40	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2014-1
41	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2013-2
42	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2013	2014-1
43	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2013-1
44	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2012-2
45	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2013-1
46	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2012-2

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

47	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2013-1
48	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2012-2
49	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2012	2013-1
50	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2012	2012-2
51	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2012	2013-1
52	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2011	2012-1
53	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2011	2011-2
54	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2011	2011-2
55	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2011	2012-1
56	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2011	2012-1
57	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2011	2011-2

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

58	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2011	2012-1
59	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2010-2
60	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2011-1
61	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2010-2
62	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2011-1
63	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2010-2
64	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2011-1
65	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2010-2
66	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2010	2011-1
67	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2009	2010-1
68	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2009	2010-1
69	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2009	2010-1
70	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencias Matemáticas	2009	2010-1



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



RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

PATENTES

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

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

RAMSES HUMBERTO MENA CHAVEZ

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	2008-2024
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