



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

Datos Generales

Nombre: JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

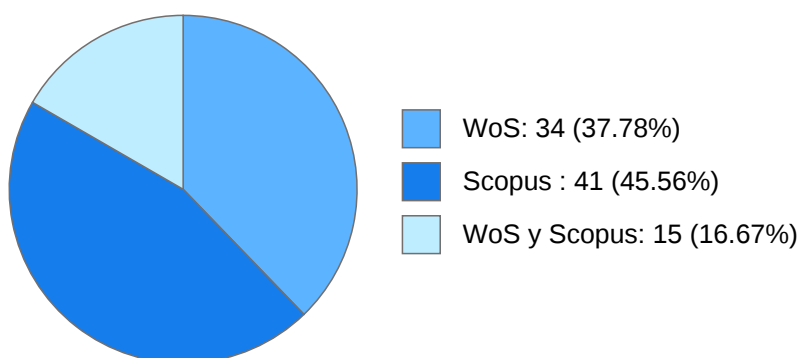
SNI III 2017 - 2023

SNI II 2010 - 2016

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Filtering and improved Uncertainty Quantification in the dynamic estimation of effective reproduction numbers	ANTONIO CAPELLA KORT JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Capistrán M.A.	EPIDEMICS	2022
2	Systematic Statistical Analysis of Microbial Data from Dilution Series	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Parker A.E.	JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS	2020
3	Optimal surface estimation and thresholding of confocal microscope images of biofilms using Beer's Law	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Parker A.E. Lorenz L. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2020
4	Solution of the inverse scattering problem from inhomogeneous media using affine invariant sampling	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Daza, M.L. Capistrán, M.A. et al.	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	2017
5	Point cloud-based scatterer approximation and affine invariant sampling in the inverse scattering problem	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Palafox, A. Capistrán, M.	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	2017

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

6	A Bayesian outbreak detection method for influenza-like illness	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA García Y.E. Capistrán M.A.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
7	Effective Parameter Dimension via Bayesian Model Selection in the Inverse Acoustic Scattering Problem	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Palafox, Abel Capistran, Marcos A.	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2014
8	Climate-related changes in peatland carbon accumulation during the last millennium	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Charman, D. J. Beilman, D. W. et al.	Biogeosciences	2013
9	Deposition times in the northeastern United States during the Holocene: establishing valid priors for Bayesian age models	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Goring, S. Williams, J. W. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2012
10	Towards uncertainty quantification and inference in the stochastic SIR epidemic model	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA JORGE XICOTENCATL VELASCO HERNANDEZ Capistran, Marcos A.	MATHEMATICAL BIOSCIENCES	2012
11	Utility based maintenance analysis using a Random Sign censoring model	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Ruggeri, Fabrizio Villa, Enrique	RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	2011
12	Flexible Paleoclimate Age-Depth Models Using an Autoregressive Gamma Process	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw, Maarten	BAYESIAN ANALYSIS	2011
13	Advances in the Sequential Design of Computer Experiments Based on Active Learning	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Sanso, Bruno	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS	2011
14	Were last glacial climate events simultaneous between Greenland and France? A quantitative comparison using non-tuned chronologies	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw, Maarten Wohlfarth, Barbara et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2010
15	Random walk simulations of fossil proxy data	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw, Maarten Bennett, K. D.	Holocene	2010
16	A General Purpose Sampling Algorithm for Continuous Distributions (the t-walk)	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Fox, Colin	BAYESIAN ANALYSIS	2010
17	Bayesian sequential analysis for multiple-arm clinical trials	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Akong'o Orawo, Luke	STAT COMPUT	2009
18	Testing the timing of radiocarbon-dated events between proxy archives	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw M. Mauquoy D. et al.	Holocene	2007
19	A Bayesian framework for age modeling of radiocarbon-dated peat deposits: Case studies from the Netherlands	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw M. Bakker R. et al.	Radiocarbon	2007

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

20	A Bayesian approach for the determination of warranty length	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Gutiérrez-Pulido H. Aguirre-Torres V.	J QUAL TECHNOL	2006
21	Stop using 'subjective' to refer to Bayesian analyses (Comment on articles by Berger and by Goldstein)	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA	BAYESIAN ANALYSIS	2006
22	Implementation of backward induction for sequentially adaptive clinical trials	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Wathen J.K.	JOURNAL OF COMPUTATIONA L AND GRAPHICAL STATISTICS	2006
23	BClass: A Bayesian approach based on mixture models for clustering and classification of heterogeneous biological data	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA PEDRO JULIO COLLADO VIDES Medrano-Soto A.	JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE	2005
24	The problems of radiocarbon dating [2] (multiple letters)	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw M. Cuilderson T.P. et al.	Science	2005
25	A practical method for obtaining prior distributions in reliability	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Gutiérrez-Pulido H. Aguirre-Torres V.	IEEE T RELIAB	2005
26	Prediction of potential areas of species distributions based on presence-only data	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Argáez J.A. Nakamura M. et al.	ENVIRONMENTA L AND ECOLOGICAL STATISTICS	2005
27	Radiocarbon peat chronologies and environmental change	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Blaauw M.	J R STAT SOC C-APPL	2005
28	Markov chain Monte Carlo using an approximation	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Fox C.	JOURNAL OF COMPUTATIONA L AND GRAPHICAL STATISTICS	2005
29	The comparison of 14C wiggle-matching results for the 'floating' tree-ring chronology of the Ulandryk-4 burial ground (Altai Mountains, Siberia)	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Kuzmin Y.V. Slusarenko I.Y. et al.	Radiocarbon	2004
30	Successful lateral transfer requires codon usage compatibility between foreign genes and recipient genomes	PABLO VINUESA FLEISCHMANN JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2004
31	Bayesian randomized clinical trials: A decision-theoretic sequential design	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Müller P. Wathen K. et al.	CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS-REV UE CANADIENNE DE STATISTIQUE	2004

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

32	Sequential stopping rules for species accumulation	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Nakamura M.	JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS	2003
33	14C Wiggle matching of the 'floating' tree-ring chronology from the Altai Mountains, southern Siberia: The ulandryk-4 case study	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Slusarenko I.Y. Orlova L.A. et al.	Radiocarbon	2001
34	Respiratory sinus arrhythmia from two coupled pacemakers	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Ruiz G. Torres J.-L.	Biosystems	2001
35	On the analysis of accumulation curves	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Nakamura M.	Biometrics	2000
36	A novel approach to selecting samples for radiocarbon dating	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Buck C.E.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	1998
37	A statistical feature of genetic sequences	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Torres J.-L. Barrera J.	BIOMETRICAL J	1998
38	Sample selection in radiocarbon dating	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Buck C.E.	J R STAT SOC C-APPL	1998
39	A Bayesian approach to the use of 14C dates in the estimation of the age of peat	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Clymo R.S. Litton C.D.	Radiocarbon	1995
40	A bayesian approach to wiggle-matching	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA Litton C.D.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	1995
41	ESTIMATING THE DURATION OF ARCHAEOLOGICAL ACTIVITY USING 14C DETERMINATIONS	JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA BUCK, C.E. KENWORTHY, J.B. et al.	Oxford Journal Of Archaeology	1994



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA



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



JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

PATENTES

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

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

JOSE ANDRES CHRISTEN GRACIA

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