



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



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

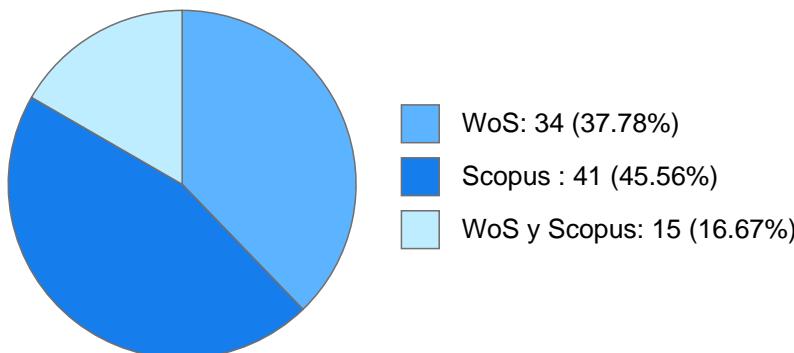


Reporte individual

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 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

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 | COMMUNICATIO NS 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 |

Reporte individual

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 COMPUTATIONAL 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. | ENVIRONMENTAL 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 COMPUTATIONAL AND GRAPHICAL STATISTICS | 2005 |
| 29 | The comparison of ¹⁴ C 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-REVUE CANADIENNE DE STATISTIQUE | 2004 |



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

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



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

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 |