

RAMÓN GUTIÉRREZ JÁIMEZ

Grupo de Investigación: **ANÁLISIS ESTAD.DE DATOS MULTIVARIANTES Y PROC. EST. (Cod.: FQM147)**

Departamento: Universidad de Granada. Estadística e Investigación Operativa

Correo electrónico: rgjaimenz@ugr.es

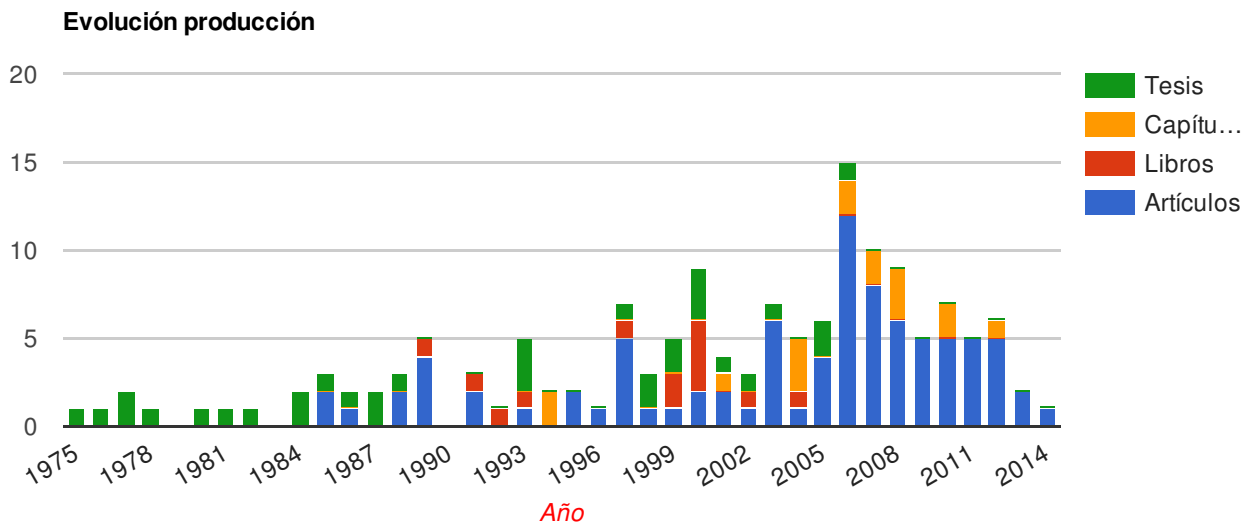
Código: 23620



Ficha del Directorio

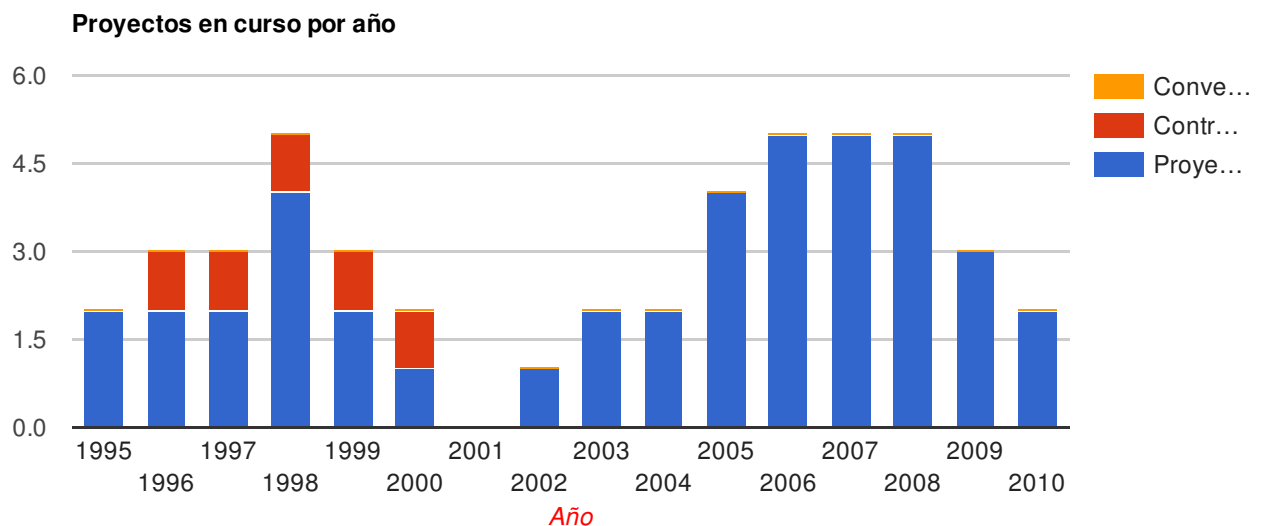
Producción 148

Artículos (87) Libros (13) Capítulos de Libros (16) Tesis dirigidas (32)



Proyectos dirigidos 18

Proyectos (16) Contratos (2) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
A bivariate stochastic gamma diffusion model: statistical inference and application to the joint modelling of the gross domestic product and co2 emissions in spain	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2014
A bivariate stochastic gamma diffusion model: statistical inference and application to the joint modelling of the gross domestic product and co2 emissions in spain	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2013
Spherical ensembles	Linear algebra and its applications	Articulo	2013
A stochastic gompertz model with logarithmic therapy functions: parameter estimation	Applied mathematics and computation	Articulo	2012
A t-power stochastic gamma diffusion process: computational statistical inference and simulation aspects. a real example.	Applied mathematics and computation	Articulo	2012
An identity of jack polynomials	Journal of the iranian statistical society	Articulo	2012
Detection, modelling and estimation of non-linear trends by using a non-homogeneous vasicek stochastic diffusion. application to co2 emissions in morocco	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2012
Matricvariate and matrix multivariate pearson type ii distributions and related distributions	South african statistical journal	Articulo	2012
Stochastic gamma diffusion process with exogenous factors. application to real case	Procedings in computational statistics 2012	Capítulo de libro	2012
Distributions of the compound and scale mixture of vector and spherical matrix variate elliptical distributions	Journal of multivariate analysis	Articulo	2011
Multivariate three-parameter log-elliptical distributions.	Communications in statistics, theory & methods	Articulo	2011
Noncentral bimatrix variate generalised beta distributions	Metrika	Articulo	2011
On wishart distribution: some extensions	Linear algebra and its applications	Articulo	2011
Some comments about zonal polynomials expected values with respect to elliptical distributiouns		Articulo	2011
A stochastic gamma diffusion model with threshold parameter. computational statistical aspects and application.	Proceedings in computational statistics 2010	Capítulo de libro	2010
Bimatrix variate generalised beta distributions	South african statistical journal	Articulo	2010
Complex bimatrix variate generalised beta distributions	Linear algebra and its applications	Articulo	2010
Compound and scale mixture of matricvariate and matrix variate kotz-type distributions	Journal of the korean statistical society	Articulo	2010
Doubly noncentral singular matrix variate beta distributions	Journal statistical theory and practice	Articulo	2010
Statistical inference in stochastic gamma diffusion process with external information	Monografia matematicas garcia de galdeano	Capítulo de libro	2010
The effect of nested grid sampling on the parameter estimation of a spatial gompertz diffusion	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2010
Doubly singular matrix variate beta type i and ii and singular inverted matricvariate t distributions.	Journal of the korean statistical society	Articulo	2009
Jacobians of certain transformations of singular matrices	Applicationes mathematicae	Articulo	2009
Modelling and forecasting vehicle stocks using the trends of stochastic gompertz diffusion models. the case of spain	Applied stochastic models in business and industry	Articulo	2009
The trend of the total stock of the private car-petrol in spain: stochastic modelling using a new gamma diffusion process	Applied energy	Articulo	2009
Three-parameter stochastic lognormal diffusion model: statistical computation and simulating annealing application to real case	Journal of statistical computation and simulation	Articulo	2009

A bivariate stochastic gompertz diffusion model: statistical aspects and application to the joint modeling of the gross domestic product and CO ₂ emission in Spain	Environmetrics	Artículo	2008
A stochastic diffusion model based on the gamma density function: statistical inference	Monografias del seminario matematico garcia de galdeano 38	Capítulo de libro	2008
Data on nested grids for parameter estimation of a spatial gompertz diffusion	Statistical for spatio temporal modelling	Capítulo de libro	2008
Emissions of greenhouse gases attributable to the activities of the land transport: modelling and analysis using I-CIR stochastic diffusion - the case of Spain	Environmetrics	Artículo	2008
Non-parametric smoothing and regularization of the location model in mixed variable discrimination	Monografias del seminario matematico garcia de galdeano 38	Capítulo de libro	2008
Singular matrix variate beta distribution	Journal of multivariate analysis	Artículo	2008
Some time random variables related to a gompertz-type diffusion process	Cybernetics and systems	Artículo	2008
Trend analysis and computational statistical estimation in a stochastic Rayleigh model: simulation and application: approximation methods and numerical modelling in environment and natural resources	Mathematics and computers in simulation	Artículo	2008
Trend analysis using nonhomogeneous stochastic diffusion processes. Emission of CO ₂ ; Kyoto protocol in Spain	Stochastic environmental research and risk assessment	Artículo	2008
A diffusion model with cubic drift: statistical and computational aspects and application to modelling of the global CO ₂ emission in Spain	Environmetrics	Artículo	2007
A new gompertz-type diffusion process with application to random growth	Mathematical biosciences	Artículo	2007
Approximate and generalized confidence bands for the mean and mode functions of the lognormal diffusion process	Computational statistics	Artículo	2007
Likelihood ratio tests and applications in 2D lognormal diffusions	Recent advances in stochastic modeling and data analysis	Capítulo de libro	2007
Noncentral, nonsingular matrix variate beta distribution	Brazilian journal of probability and statistics	Artículo	2007
Prediction and conditional simulation of a 2D lognormal diffusion random field	Methodology and computing in applied probability	Artículo	2007
Some analytical and statistical aspects related to 2D lognormal diffusion random fields	Scientiae mathematicae japonicae	Artículo	2007
Stochastic gompertz diffusion process with threshold parameter	Compstat: proceedings in computational statistics 2006	Capítulo de libro	2007
The distribution of residuals from a general elliptical linear model	Journal of statistical planning and inference	Artículo	2007
The distribution of the residual from a general elliptical linear regression model	Journal of statistical planning and inference	Artículo	2007
A diffusion model with cubic drift: statistical and computational aspects and application to modelling of the global CO ₂ emission in Spain	Environmetrics	Artículo	2006
A generalization of the gompertz diffusion model: statistical inference and application	Monografias del seminario matematico garcia de galdeano	Capítulo de libro	2006
A new stochastic gompertz diffusion process with threshold parameter: computational aspects and applications	Applied mathematics and computation	Artículo	2006
A note on certain singular transformations: singular beta distribution	Far east journal of theoretical statistics	Artículo	2006
Approximate and generalized confidence bands for some parametric functions of the lognormal diffusion process with successive factors	Scientiae mathematicae japonicae	Artículo	2006

exogenous factors			
Approximating the nonhomogeneous lognormal diffusion process via polynomial exogenous factors	Cybernetics and systems	Articulo	2006
Distribution of the generalised inverse of a random matrix and its applications	Journal of statistical planning and inference	Articulo	2006
Doubly noncentral, nonsingular matrix variate beta distribution.	Majallah-yi pizhçhish/hç-yi çmçrç-i çrçn	Articulo	2006
Efficient linear estimation problem in the bivariate kotz distribution under dependence assumptions	Journal of statistical computation and simulation	Articulo	2006
El modelo estocástico de gompertz. modelización de datos sociodemográficos	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2006
Electricity consumption in morocco: stochastic gompertz diffusion analysis with exogenous factors	Applied energy	Articulo	2006
Estudio de variables temporales asociadas a procesos estocásticos	Contribuciones a la estadística y a la investigación operativa	Capítulo de libro	2006
The distribution of the residual from a general elliptical multivariate linear model	Journal of multivariate analysis	Articulo	2006
The stochastic rayleigh diffusion model: statistical inference and computational aspects. applications to modelling of real cases	Applied mathematics and computation	Articulo	2006
Wishart and pseudo-wishart distributions under elliptical laws and related distributions in the shape theory context	Journal of statistical planning and inference	Articulo	2006
Computational techniques in the study of discrete distributions generated by the function $f_3(2)$	Journal of statistical computation and simulation	Articulo	2005
Difusiones estocásticas no homogéneas lognormales y gompertz. proceso de rayleigh. aplicaciones	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2005
Difusiones lognormales triparamétricas multivariantes con factores exógenos	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2005
Estimation and prediction of a 2d lognormal diffusion random field	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2005
Functions of singular random matrices with applications	Test	Articulo	2005
Inference in gompertz-type nonhomogeneous stochastic systems by means of discrete sampling	Cybernetics and systems	Articulo	2005
Forecasting total natural-gas consumption in spain by using the stochastic gompertz innovation diffusion model	Applied energy	Articulo	2004
Inference in the stochastic gompertz diffusion model with continuous sampling	Monografias del seminario matematico garcia de galdeano	Capítulo de libro	2004
Inference in tri-parameter diffusion process with exogenous factors	Cybernetics and systems 2004. proceedings of the 17th european meeting on cybernetics and systems research	Capítulo de libro	2004
Maximum likelihood estimation in multivariate lognormal diffusion process with a vector of exogenous factors	Monografias del seminario matematico garcia de galdeano	Capítulo de libro	2004
Opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado (universidad de granada)	Universidad de granada	Libros	2004
Aportaciones a la resolución de problemas de optimización matemática	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2003
Distribution of the generalised inverse of a random matrix and its applications	Comunicaciones del cimat	Articulo	2003
Forecasting for the univariate lognormal diffusion process			

Forecasting for the univariate lognormal diffusion process with exogenous factors	Cybernetics and systems	Articulo	2003
Functions of singular random matrices: a bayesian application	Comunicaciones del cimac	Articulo	2003
Size-and-shape cone, shape disk and configuration densities for elliptical models.	Brazilian journal of probability and statistics	Articulo	2003
Size-and-shape cone, shape disk and configuration densities for the elliptical models	Brazilian journal of probability and statistics	Articulo	2003
Wishart and pseudo-wishart distributions and some applications to shape theory, ii	Comunicaciones del cimac	Articulo	2003
Campos aleatorios lognormales	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2002
On the efficiency property of the linear estimators in the bivariate pearson type vii distribution	Journal of statistical computation and simulation	Articulo	2002
Probabilidad	Proyecto sur de ediciones s.a.l.	Libros	2002
A first approach to the efficient linear estimation problem in the elliptical bivariate pearson type vii distribution	Revista de estadística	Articulo	2001
Generacion de distribuciones multivariantes discretas mediante funciones hipergeométricas de argumento matricial	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2001
Inference on some parametric functions in the univariate lognormal diffusion process with exogenous factors	Test	Articulo	2001
The statistical consultancy workshop as a pedagogical tool	Training researchers in the use of statistics	Capítulo de libro	2001
Aportaciones a la modelizacion por procesos de difusion en neurologia	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2000
Aportaciones a la optimizacion en la metodologia de taguchi	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2000
Aportaciones a la teoria de distribuciones elipticas bivariantes	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	2000
Approximation of hypergeometric functions with matricial argument through their development in series of zonal polynomials	Electronic transactions on numerical analysis	Articulo	2000
Comercio minorista en andalucia: aspectos metodologicos y analisis estadistico en relacion con la estadistica publica	Instituto de estadística de andalucía	Libros	2000
Desarrollo de un sistema experto estadístico para imputacion automatica de datos y su posterior tratamiento estadístico		Libros	2000
Desarrollo de un sistema experto estadístico para imputación automática de datos y su posterior tratamiento estadístico.	Applied stochastic models and data analysis	Articulo	2000
Diseño metodologico de la estructura y actividad del sector turistico en andalucia	Instituto de estadística de andalucía	Libros	2000
Tipificacion, caracterizacion y clasificacion de areas territoriales andaluzas mediante tecnicas estadísticas multivariantes	Instituto de estadística de andalucía	Libros	2000
Estudio de familias de distribuciones discretas generadas por funciones hipergeometricas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1999
Implementacion de metodologias para la modelizacion de datos temporales de las estadísticas publicas de andalucia	Instituto de estadística de andalucía	Libros	1999
Inference and first-passage-times for the lognormal diffusion			

process with exogenous factors: application to modelling in economics	Applied stochastic models in business and industry	Articulo	1999
Inferencia sobre el coeficiente de variacion en poblaciones elipticas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1999
Tipificacion, caracterizacion y clasificacion de areas territoriales andaluzas mediante tecnicas estadisticas multivariantes (2ª parte)	Instituto de estadística de andalucía	Libros	1999
Diffusion approximations for lotka-volterra type models	Communications in statistics. stochastic models	Articulo	1998
Familia extendida de factores exogenos en procesos de difusion lognormales. aplicaciones	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1998
Matrices aleatorias lognormales (procesos lognormales matriciales)	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1998
Analisis estadistico con statgraphics	Desconocida	Libros	1997
Aportaciones al estudio de los sig y técnicas estadísticas asociadas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1997
As 309 - estimation in multivariate log-normal diffusion processes with exogenous factors	Journal of the royal statistical society. series c: applied statistics	Articulo	1997
Family of pearson discrete distributions generated by the univariate hypergeometric function $3f_2$	Applied stochastic models and data analysis	Articulo	1997
First-passage-time densities for time-non-homogeneous diffusion processes	Journal of applied probability	Articulo	1997
Proof of conjectures of h. uhlig on the singular multivariate beta and jacobian of a certain matrix transformation.	Annals of statistics	Articulo	1997
Wishart and pseudo-wishart distributions and some applications to shape theory	Journal of multivariate analysis	Articulo	1997
Approximation of estimators in the pca of a stochastic process using b-splines	Communications in statistics: simulation and computation	Articulo	1996
A note on the volterra integral-equation for the first-passage-time probability density	Journal of applied probability	Articulo	1995
Computational approaches to estimation in the principal component analysis of a stochastic process	Applied stochastic models and data analysis	Articulo	1995
A stochastic transition model for the spread of tuberculosis	Selected topics on stochastic models	Capítulo de libro	1994
Stochastic analysis of q-matrix	Selected topics on stochastic models	Capítulo de libro	1994
Aportaciones al estudio de difusiones estocasticas no homogeneas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1993
Contribución a los métodos de generación de distribuciones multivariantes discretas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1993
Inferencia estadística: en enfoque clásico		Libros	1993
Modelos estocásticos logísticos y del tipo lotka-volterra. aproximaciones por difusiones	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1993
Problemas de representación y predicción sobre el proceso de ornstein-uhlenbeck multiparamétrico	Revista de la real academia de ciencias exactas, físicas y naturales de madrid	Articulo	1993

Curso básico de probabilidad		Libros	1992
Construction of first-passage-time densities for a diffusion process which is not necessarily time-homogeneous	Journal of applied probability	Artículo	1991
Estadística multivariable	Servicio de reprografía. facultad de ciencias. universidad de granada.	Libros	1991
Inference in lognormal multidimensional diffusion processes with exogenous factors: application to modelling in economics	Applied stochastic models and data analysis	Artículo	1991
An application of zonal polynomials to the generation of probability distributions	Linear algebra and its applications	Artículo	1989
Estudio de la interacción territorial estática entre animales en un modelo de ecología basado en el proceso de ornstein-uhlenbeck multivariante	Cuadernos de estadística matemática. serie a. probabilidad	Artículo	1989
Nota sobre métodos de ajuste de la función logística	Cuadernos de estadística matemática. serie a. probabilidad	Artículo	1989
Procesos estocásticos en teoría del riesgo y demografía	Departamento de estadística e investigación operativa. universidad de granada	Libros	1989
Sobre tiempos de primer paso del proceso log-normal unidimensional a través de barreras constantes y exponenciales	Cuadernos de estadística matemática. serie a. probabilidad	Artículo	1989
On the existence and uniqueness of the solution processes in mcshane's stochastic integral equation systems	Annales scientifiques de l'université blaise pascal	Artículo	1988
Parametric dependence of the solution processes on the coefficients in mcshane's stochastic integral equation systems	Annales scientifiques de l'université blaise pascal	Artículo	1988
Sobre difusiones ornstein-uhlenbeck multidimensionales y transformadas del wiener. aplicaciones a la ecología.	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1988
Comparación de proporciones en tablas 2x2 (una extensión particular al caso rxs)	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1987
Estudio sobre distribuciones generadas por funciones hipergeométricas de argumento matricial	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1987
Contribución al estudio de la integral estocástica de I.C. young: propiedades y cálculo estocástico asociado	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1986
Cálculo de la matriz de covarianzas, v , de la distribución asintótica de $n^{1/2}(s(n)-s)$.	Cuadernos de estadística matemática. serie a. probabilidad	Artículo	1986
Aportaciones a la teoría de sistemas de ecuaciones integrales estocásticas de mcshane: existencia y unicidad. regularidades	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1985
Inversa de la matriz de covarianzas de las distribuciones generadas por funciones hipergeométricas de argumento matricial	Cuadernos de estadística matemática. serie a. probabilidad	Artículo	1985
Sobre existencia y unicidad de solución en sistemas de ecuaciones integrales estocásticas de mcshane: estudio de un caso especial	Cuadernos de estadística matemática, universidad de granada	Artículo	1985
Aportaciones a los métodos de estimación sobre leyes estables multivariantes y en procesos estables lineales	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1984
Tests de hipótesis sobre el coeficiente tendencia de un proceso de difusión multidimensional. aplicación al proceso lognormal con factores exógenos	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1984

logaritmico-normal con factores exogenos.	operativa		
Contribución al estudio de los problemas de regularidad y de las difusiones en ecuaciones integrales estocásticas hilbertianas	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1982
Sobre transformaciones de estandarizacion, familias conjugadas y algunas aplicaciones	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1981
Un modelo de estimacion espectral para observaciones no igualmente espaciadas	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	1980
Algunas cuestiones sobre el control de sistemas estocásticos en un espacio de hilbert	Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial	Tesis doctoral	1978
Inferencia en procesos j-x	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1977
Sobre la aplicación de las funciones de bessel en probabilidad y campos aleatorios	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1977
Algunas cuestiones sobre estimación paramétrica y no paramétrica en procesos de nacimiento puro y de galton-watson	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1976
Sobre las estructuras estadísticas de pearson y exponenciales. problemas estadísticos asociados	Universidad de granada. estadística e investigación operativa	Tesis doctoral	1975

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Modelos estocásticos en medio ambiente y crecimiento de poblaciones: nuevas técnicas de modelización, estimación y predicción.	Proyecto	4/11/07	3/31/10
2	Emisiones de gases de efecto invernadero y cambio climático en España y Marruecos. Modelización y predicción estadísticas	Proyecto	1/8/09	1/7/10
3	Procesos estocásticos de difusión y aplicaciones en modelos de crecimiento	Proyecto	1/1/08	12/31/09
4	Procesos estocásticos y campos aleatorios de difusión homogéneos y no homogéneos: inferencia estadística y aplicaciones. Distribuciones de matrices aleatorias singulares.	Proyecto	12/31/05	12/31/08
5	Prácticas de estadística sobre ejemplos reales provenientes de líneas de investigación de la Universidad de Granada. Segunda parte	Proyecto	12/12/06	6/1/08
6	Modelización y análisis estadísticos. Evolución y predicción del consumo energético. (Electricidad, gas natural y productos petrolíferos) en España y Marruecos	Proyecto	1/11/07	1/11/08
7	Modelización y análisis estadísticos. Evolución y predicción del consumo energético. (Electricidad, gas natural y productos petrolíferos) en España y Marruecos	Proyecto	1/24/06	1/23/07
8	Modelización y análisis estadístico, evolución y predicción del consumo energético en España y Marruecos.	Proyecto	12/21/05	12/21/06
9	Prácticas de estadística sobre ejemplos reales provenientes de líneas de investigación de la Universidad de Granada	Proyecto	4/1/05	5/1/06
10	Procesos estocásticos de crecimiento y campos aleatorios lognormales con factores exógenos	Proyecto	10/1/02	9/30/05
11	Prácticas integradoras para alumnos de la licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	Proyecto	10/1/03	6/30/04
12	Plan de drogodependencias del Ayuntamiento del Padul (Granada)	Contrato	10/20/00	11/20/00
13	Campos aleatorios lognormales y matrices aleatorias lognormales y elípticas	Proyecto	10/1/98	10/1/00
14	Estudios sectoriales sobre distribución comercial en la empresa comercial minorista de Andalucía sector 52.4 de la CNAE-93	Contrato	2/22/96	2/22/99
15	Comercio minorista en Andalucía: aspectos metodológicos y análisis estadístico en relación con la estadística pública	Proyecto	1/1/98	1/1/99
16	Aportaciones al problema de tiempos de primer paso en procesos de difusión no homogéneos y al estudio de campos aleatorios de difusión lognormales	Proyecto	1/1/95	1/1/98
17	Tipificación, caracterización y clasificación de áreas territoriales andaluzas mediante técnicas estadísticas multivariantes (2ª parte)	Proyecto	1/1/97	1/1/98
18	Tipificación, caracterización y clasificación de áreas territoriales andaluzas mediante técnicas estadísticas multivariantes (1ª parte)	Proyecto	1/1/95	1/1/96

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- **RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ** (36)
- **AHMED NAFIDI** (27)
- **JOSE ANTONIO DIAZ GARCIA** (26)
- **FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ** (19)
- **PATRICIA ROMAN ROMAN** (15)
- **EVA MARIA RAMOS ÁBALOS** (9)
- **JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ** (9)

- ANDRÉS GONZÁLEZ CARMONA (7)
- CONCEPCIÓN BEATRIZ ROLDÁN LÓPEZ DE HIERRO (6)
- JUAN JOSÉ SERRANO PÉREZ (5)
- MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET (5)
- ANA MARIA AGUILERA DEL PINO (4)
- DESIRÉE ROMERO MOLINA (4)
- JUAN ANTONIO MALDONADO JURADO (4)
- FRANCISCO ANTONIO OCAÑA LARA (3)
- JOSE ALBERTO HERMOSO GUTIERREZ (3)
- NURIA RICO CASTRO (3)
- RAFAEL PÉREZ OCÓN (3)
- ANTONIO ARCOS CEBRIAN (2)
- MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA (2)
- ANTONIO MARTIN ANDRES (1)
- CARLOS SANCHEZ GONZALEZ (1)
- CARMEN BATANERO BERNABEU (1)
- DIEGO TORRECILLA DE AMO (1)
- JOSE GUTIERREZ PEREZ (1)
- JOSÉ FERNANDO VERA VERA (1)
- JUAN DIAZ GODINO (1)
- LUIS RICO ROMERO (1)
- MARIA JESUS ROSALES MORENO (1)
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA (1)
- MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES (1)
- PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ (1)
- SILVIA GONZÁLEZ AGUILERA (1)
- SYLVIA ANA DEFIOR CITOLER (1)
- TEODORO LUQUE MARTINEZ (1)