



Paloma Pérez Fernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/11/2022

v 1.4.3

c2d683ef2a45b677427afe39bfd49e9c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Paloma Pérez Fernández**

Apellidos: Pérez Fernández
Nombre: Paloma
DNI: 33975603A
Fecha de nacimiento: 19/04/1967
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Extremadura
Provincia de contacto: Badajoz
Ciudad de nacimiento: Almendralejo
Dirección de contacto: C/ Martín Arredondo, 3, Bajo A
Resto de dirección contacto: Badajoz
Código postal: 06003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Badajoz
Teléfono fijo: 924289300 - 86822
Correo electrónico: paloma@unex.es
Teléfono móvil: 678407435

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 23/03/2001
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	01/09/1990

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/09/1990 - 22/03/2001 **Duración:** 10 años - 6 meses - 22 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Sección Matemáticas)

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/07/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias (Sección Matemáticas)

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 22/07/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas (Plan 1998)
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España



Idioma de la asignatura: Español

- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inferencia Estadística
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Estadística
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inferencia y Decisión
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de Procesos Estocásticos
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas (Plan 1998)



Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos a Tiempo Continuo
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Suficiencia e Invarianza
Tipo de programa: Doctorado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado de Matemáticas y Física
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 1996
Fecha de finalización: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas I
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas II
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas Generales
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas



Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1990

Fecha de finalización: 1995

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Matemáticas

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos

Titulación universitaria: Grado en Estadística

Fecha de inicio: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Facultad de Ciencias

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Estudio estadístico de la memoria a corto plazo

Entidad de realización: Facultad de Educación, Uex

Alumno/a: Mónica Cordero Carcedo

Fecha de defensa: 2019

2 Título del trabajo: Reincidencia en agresores condenados por violencia de género: dimensiones cognitivas y sociales

Entidad de realización: Facultad de Educación, Uex

Alumno/a: Mónica Guerrero Molina

Fecha de defensa: 2019

3 Título del trabajo: Esperanza condicional: propiedades y aplicaciones

Entidad de realización: Facultad e Ciencias, Uex

Alumno/a: Miguel Cortés Hormigo

Fecha de defensa: 2018

4 Título del trabajo: Ley Fuerte de los Grandes Números

Entidad de realización: Facultad e Ciencias, Uex

Alumno/a: Julia Borrachero Torvisco

Fecha de defensa: 2018

5 Título del trabajo: Sobre el Principio de Invarianza y su Relación con Diferentes Aproximaciones a la Idea de Suficiencia

Codirector/a tesis: Agustín García Nogales

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jesús Montanero Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Fecha de defensa: 2001



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Inferencia Paramétrica: Suficiencia y Modelización de Datos Lineales y Direccionales
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Cuantía total: 37.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estimación de densidades, suficiencia e invarianza y modelización de datos lineales y direccionales
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo autónomo
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 10/2008 - 09/2011
Cuantía total: 7.666 €
- 3 Nombre del proyecto:** Estimación de densidades, suficiencia e nvarianza y modelización de datos lineales y direccionales
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010
Cuantía total: 6.050 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Suficiencia, estimación de densidades y factor Bayes
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/07/2009
Cuantía total: 18.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Suficiencia y estimación de densidades
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006
Cuantía total: 7.140 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Suficiencia, invarianza y estimación funcional
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
Cuantía total: 14.600 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Relación entre suficiencia, invarianza e independencia
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo autónomo
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002
Cuantía total: 1.117.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Relación entre suficiencia, invarianza e independencia.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín García Nogales
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/1999**Cuantía total:** 346.000 €**Tipo de entidad:** Organismo autónomo

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. A Note on the Relationship Between Conditional and Unconditional Independence, and its Extensions for Markov Kernels. *Statistica Neerlandica*. 73, pp. 320 - 332. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández; Pablo Monfort Vinuesa. Minimum Risk Equivariant Estimation of the Parameters of the General Half-Normal Distribution by Means of a Monte Carlo Method to Approximate Conditional Expectations. *ALEA Latin-American Journal of Probability and Mathematical Statistics*. 12 - 1, pp. 293 - 308. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. Unbiased Estimation for the General Half-Normal Distribution. *Communications in Statistics - Theory and Methods*. 44 - 17, pp. 3658 - 3667. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Jose Enrique Chacón Durán; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. Partial sufficiency and density estimation. *Journal of Nonparametric Statistics*. 21 - 28, pp. 969 - 975. Taylor & Francis, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. On the existence and limit behaviour of the optimal bandwidth for kernel density estimation. *Statistica Sinica*. 17 - 1, pp. 289 - 300. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. On the use of Bayes factor in frequentist testing of a precise hypothesis. *Communications in Statistics. Theory and Methods*. 36 - 1, pp. 2251 - 2261. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. Stability under Products of Sufficient, Minimal Sufficient and Complete Sigma- Fields in the Bayesian Case. *Statistics & Probability Letters*. 77 - 7, pp. 710 - 716. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 8** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. A note on minimal sufficiency. *Statistica Sinica*. 16 - 1, pp. 7 - 14. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. On the structure of probability measure families admitting an partially sufficient sigma-field. *Journal of Statistical Planning and Inference*. 134 - 1, pp. 224 - 235. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández. Two statistical experiments for bootstrapping. *Far East Journal of Theoretical Statistics*. 12 - 2, pp. 191 - 200. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. On partial sufficiency and invariance. *Statistica Sinica*. 13 - 4, pp. 1269 - 1280. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. On the relationship between partial sufficiency, invariance and conditional independence. *Statistica*. LXIII - 3, pp. 507 - 516. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. Strong Invariance under a Bayesian Point of View. *Statistics & Probability Letters*. 61, pp. 155 - 162. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. Exhaustivity, Completeness an Almost Invariance. *Test*. 11 - 2, pp. 405 - 411. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. On the Equivalence of Invariance and Almost-invariance from a Bayesian Point of View. *Statistica*. LXI - 3, pp. 461 - 471. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. A Weak Notion of Equivalence in Bayesian Statistical Theory. *Statistics & Probability Letters*. 53, pp. 401 - 407. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. Invariance, almost-invariance and sufficiency. *Statistica*. LX - 2, pp. 277 - 286. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández. On conditional independence and the relationship between sufficiency and invariance under the Bayesian point of view. *Statistics & Probability Letters*. 46, pp. 75 - 82. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Paloma Pérez Fernández. *Suficiencia e Invarianza: Punto de Vista Bayesiano*. Servicio de Publicaciones del Departamento de Matemáticasv de La Universidad de Extremadura, 1999.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An Extension of the Rao-Blackwell Theorem to Markov Kernels
Nombre del congreso: RSS 2022 International Conference
Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/09/2022
Fecha de finalización: 15/09/2022
Entidad organizadora: Royal Statistical Society
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 2** **Título del trabajo:** A Theorem on the Relationship Between Independence and Conditional Independence as a Generalization of a Phillips Result
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e I.O. y XII Jornada de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2022
Fecha de finalización: 10/06/2022
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 3** **Título del trabajo:** An Extension of a Result on the Relationship Between Conditional and Unconditional Independence
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e I.O. y XII Jornada de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Alcoy, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 4** **Título del trabajo:** Some Examples and Counterexamples on the Relationship Between Conditional and Unconditional Independence
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e I.O. y XII Jornada de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Alcoy, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 5** **Título del trabajo:** A New Result on the Relationship Between Conditional and Unconditional Independence
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e I.O. y de las XI Jornadas de Estadísticas Públicas
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 29/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.



- 6** **Título del trabajo:** A Method to Approximate Conditional Expectations based on a Theorem of Besicovitch: Approximation to Equivariant Estimation of the Parameters of the General Half-Normal Distribution
Nombre del congreso: International Conference on Robust Statistics
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 07/2013
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández; Pablo Monfort.
- 7** **Título del trabajo:** Unbiased and Equivariant Estimation of the Parameters of the General Half-Normal Distribution
Nombre del congreso: Statistics 2011 Canada/IMST-2011-FIM XX
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 07/2011
Entidad organizadora: Concordia University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Montreal, Canadá
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 8** **Título del trabajo:** Point Estimation for the General Half-Normal Distribution
Nombre del congreso: 28 European Meeting of Statisticians
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 08/2010
Entidad organizadora: Bernouilli Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Piraeus, Grecia
Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 9** **Título del trabajo:** The Bayes factor as Test Statistic for Testing a OPrecise Hypothesis
Nombre del congreso: Joint Meeting of the 4th World Conference of the IASC and 6th Conference of the Asian Regional Section of the IASC on Computational Statistics
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 12/2008
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 10** **Título del trabajo:** Partial sufficiency and density estimation
Nombre del congreso: II Encuentro Ibérico de Matemáticas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 10/2008
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 11** **Título del trabajo:** The Bayes factor and the problem of testing precise hypotheses from a Bayesian point of view
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 09/2007
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 12** **Título del trabajo:** Stability under products of sufficient and minimal sufficient sigma-field
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/2006
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.

- 13 Título del trabajo:** A characterization of superkernels
Nombre del congreso: Young Statisticians Statcamps (Satellite of the 25th European Meeting of Statisticians)
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 07/2005
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 14 Título del trabajo:** A cross-validation method for choosing the pilot bandwidth in kernel density estimation
Nombre del congreso: International Seminar of Nonparametric Inference
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/2005
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 15 Título del trabajo:** Some new properties of the cross-validation bandwidth selector
Nombre del congreso: 25th European Meeting of Statisticians
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 07/2005
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 16 Título del trabajo:** Some remarks about bayesian sufficiency and minimal sufficiency
Nombre del congreso: 25th European Meeting of Statisticians
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 07/2005
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 17 Título del trabajo:** Local pilot bandwidth for bootstrap bandwidth selection
Nombre del congreso: II Encuentro de Estadística Matemática Santander-Toulouse-Valladolid
Ciudad de celebración: Bonascre, Francia
Fecha de celebración: 02/2005
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 18 Título del trabajo:** A Factorization Criterion for Fraser's Partial Sufficiency
Nombre del congreso: 28 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/2004
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 19 Título del trabajo:** Some Special Cases on the Existence of Partially Sufficient Sigma-fields
Nombre del congreso: 28 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/2004
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 20 Título del trabajo:** It is possible to test if a power of the density is integrable?
Nombre del congreso: First Joint Canada-France Meeting of the Mathematical Sciences
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 12/07/2004
Fecha de finalización: 15/07/2004
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.



- 21 Título del trabajo:** Existence and Limit Behaviour of the Optimun Bandwith for Kernel Density Estimation
Nombre del congreso: IX CLAPEM
Ciudad de celebración: Punta del Este, Uruguay
Fecha de celebración: 03/2004
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 22 Título del trabajo:** Two Statistical Experiments for Bootstraping
Nombre del congreso: IX CLAPEM
Ciudad de celebración: Punta del Este, Uruguay
Fecha de celebración: 03/2004
José Enrique Chacón; Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 23 Título del trabajo:** A Note on Exhaustivity and Invariance
Nombre del congreso: 54 Session of the International Statistical Institute
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 08/2003
Entidad organizadora: International Statistical Institute
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 24 Título del trabajo:** The Almost Invariant Sigma Field is not Independent of a Sufficient Sigma Field in the Strongly Invariant Bayesian Case
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/2003
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 25 Título del trabajo:** Two Partial Answers to a Question of J.K. Ghosh
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/2003
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 26 Título del trabajo:** Some examples on the relationship between partial sufficiency and invariance
Nombre del congreso: 24th European Meeting of Estatisticians
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/08/2002
Fecha de finalización: 23/08/2002
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 27 Título del trabajo:** A note on weakly equivalent sigma-fields under a bayesian point of view
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2001
Fecha de finalización: 09/11/2001
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa



Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.

- 28 Título del trabajo:** Some remarks on the relationship between partial sufficiency, invariance and conditional independence
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2001
Fecha de finalización: 09/11/2001
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 29 Título del trabajo:** Independencia condicional, suficiencia e invarianza bajo el punto de vista bayesiano
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/07/2000
Fecha de finalización: 07/07/2000
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 30 Título del trabajo:** Una nota sobre una demostración de un bien conocido resultado de R.E. Kalman
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/07/2000
Fecha de finalización: 07/07/2000
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Antonio Campos; José María Barras; Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.
- 31 Título del trabajo:** Versión bayesiana mejorada de un resultado de Hall, Wijsman y Ghosh
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/07/2000
Fecha de finalización: 07/07/2000
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 32 Título del trabajo:** On the sufficiency of the almost-invariant sigma field from a strongly invariant Bayesian experiment
Nombre del congreso: 5th World Congress of the Bernoulli Society of Probability and Mathematical Statistics and 63rd Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 15/05/2000
Fecha de finalización: 20/05/2000
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.
- 33 Título del trabajo:** A Note on Partial Sufficiency and Invariance
Nombre del congreso: 52nd Session of the International Statistical Institute
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia



Fecha de celebración: 08/1999

Entidad organizadora: International Statistical Institute

Jesús Montanero Fernández; Agustín García Nogales; José Antonio Oyola Velasco; Paloma Pérez Fernández.

34 Título del trabajo: Una nota sobre independencia condicional e independencia condicional muestral

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/10/1998

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.

35 Título del trabajo: Una nota sobre independencia condicional: puntos de vista clásico y bayesiano

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 11/03/1997

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.

36 Título del trabajo: Sobre dominación en experimentos bayesianos

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 01/11/1995

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Agustín García Nogales; Paloma Pérez Fernández.