



## **Estanislao Gamero Gutiérrez**

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 18/01/2023

**v 1.4.3**

57d2db93e903f3f52fc20be4cf85358f

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/>



## Estanislao Gamero Gutiérrez

Apellidos: **Gamero Gutiérrez**  
Nombre: **Estanislao**  
DNI:  
Perfil de Dialnet: **244591**  
ResearcherID: **L-9117-2014**  
ScopusID: **6602170222**  
ORCID: **0000-0002-1125-5194**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
Correo electrónico:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada II  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 14/01/2004



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 01/01/1991

**Título de la tesis:** Computación simbólica y bifurcaciones de sistemas dinámicos

**Director/a de tesis:** Emilio Freire Macías

## 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:** Formas normales, complejidad y bifurcaciones de sistemas dinámicos; aplicaciones a los osciladores no lineales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Algaba Durán, Antonio; Fernández Sánchez, Fernando

**Nº de investigadores/as:** 24

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Plan Estatal 2021-2023 - Proyectos Investigación No Orientada

**Cód. según financiadora:** PID2021-123200NB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 68.486 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis de sistemas dinámicos: formas normales, complejidad y bifurcaciones

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ponce Nuñez, Enrique

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

**Nombre del programa:** PAIDI: Proyectos I+D+i

**Cód. según financiadora:** P20\_01160

**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2021 - 31/03/2023

**Duración:** 1 año - 5 meses - 27 días



**Cuantía total:** 42.700 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Comportamiento No Lineal y Bifurcaciones en Sistemas Dinámicos: Aplicaciones  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Algaba Durán, Antonio; Ros Padilla, Francisco Javier  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** PGC2018-096265-B-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/09/2022      **Duración:** 3 años - 9 meses  
**Cuantía total:** 71.148 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Singularidades en sistemas dinámicos: el papel de la regularidad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández Sánchez, Fernando  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D  
**Cód. según financiadora:** MTM2017-87915-C2-1-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 30/09/2022      **Duración:** 4 años - 9 meses  
**Cuantía total:** 24.442 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Formas Normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ponce Nuñez, Enrique  
**Nº de investigadores/as:** 25  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia  
**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** P12-FQM-1658  
**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2014 - 16/02/2019      **Duración:** 5 años - 18 días  
**Cuantía total:** 157.144 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Comportamientos de bifurcación en sistemas dinámicos diferenciables y no diferenciables  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández Sánchez, Fernando  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D  
**Cód. según financiadora:** MTM2014-56272-C2-1-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018      **Duración:** 4 años



Cuantía total: 26.499 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Algaba, Antonio; Gamero, Estanislao; García, Cristóbal. Orbital hypernormal forms. SYMMETRY-BASEL. 13 - 8, MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/sym13081500>>. ISSN 2073-8994

**DOI:** 10.3390/sym13081500**Handle:** 11441/137972**Código WOS:** WOS:000690005900001**Código Scopus:** 85113574852**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.940**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.540**Posición de publicación:** 156**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.540**Posición de publicación:** 97**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.540**Posición de publicación:** 165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.540**Posición de publicación:** 107**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 452**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 302**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 437**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 293**Citas:** 1**Citas:** 1

- 2** Algaba, A.; Checa, I.; Gamero, E.; García, C.. Characterizing orbital-reversibility through normal forms. Qualitative Theory of Dynamical Systems. 20 - 2, Birkhaeuser Science, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12346-021-00478-6>>. ISSN 1575-5460, ISSN 1662-3592

**DOI:** 10.1007/s12346-021-00478-6**Código WOS:** WOS:000640781100001**Código Scopus:** 85104518402**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.931**Posición de publicación:** 176**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.931**Posición de publicación:** 212**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 345**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.358**Posición de publicación:** 55**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 333**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 561**Categoría:** Discrete Mathematics and Combinatorics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 2**Citas:** 2

- 3** Algaba, A.; Fuentes, N.; Gamero, E.; García, C.. On the integrability problem for the Hopf-zero singularity and its relation with the inverse Jacobi multiplier. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 405, ELSEVIER SCIENCE INC, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126241>>. ISSN 0096-3003, ISSN 1873-5649

**DOI:** 10.1016/j.amc.2021.126241**Handle:** 11441/137383**Código Scopus:** 85103951230**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.397**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.038**Posición de publicación:** 108**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.038**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 561**Categoría:** Computational Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 159**Citas:** 4

- 4** Algaba, A.; Fuentes, N.; Gamero, E.; García, C.. Orbital normal forms for a class of three-dimensional systems with an application to Hopf-zero bifurcation analysis of Fitzhugh–Nagumo system. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 369, ELSEVIER SCIENCE INC, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.amc.2019.124893>>. ISSN 0096-3003, ISSN 1873-5649

**DOI:** 10.1016/j.amc.2019.124893**Código WOS:** WOS:000500918200038**Código Scopus:** 85075755919**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.091**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.972**Posición de publicación:** 116**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.972**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 523**Categoría:** Computational Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152**Citas:** 3**Citas:** 3

- 5** Algaba, A.; Freire, E.; Gamero, E.; García, C.. New aspects of the orbital normal form of the Hopf singularity: The Rayleigh and the van der Pol forms. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS. 105 - --, pp. 20 - 26. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2018.07.010>>. ISSN 0020-7462, ISSN 1878-5638

**DOI:** 10.1016/j.ijnonlinmec.2018.07.010**Código WOS:** WOS:000445718100003**Código Scopus:** 85050992002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.225**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.903**Posición de publicación:** 127**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.903**Posición de publicación:** 98**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.903**Posición de publicación:** 81**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 134**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 461**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 610**Categoría:** Mechanics of Materials**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 361**Citas:** 1**Citas:** 1

- 6** Algaba, A.; Fuentes, N.; Gamero, E.; Garcia, C.. Structural stability of planar quasi-homogeneous vector fields. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS. 468 - 1, pp. 212 - 226. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.08.005>>. ISSN 0022-247X, ISSN 1096-0813

**DOI:** 10.1016/j.jmaa.2018.08.005**Código WOS:** WOS:000444528500012**Código Scopus:** 85051397153



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.188

**Posición de publicación:** 65

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.188

**Posición de publicación:** 117

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.966

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.966

**Posición de publicación:** 118

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 313

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 254

**Categoría:** Analysis

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Applied Mathematics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 461

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 7** Algaba, A.; Freire, E.; Gamero, E.; García, C.. A bifurcation analysis of planar nilpotent reversible systems. *NONLINEAR DYNAMICS*. 87 - 2, pp. 835 - 849. SPRINGER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11071-016-3082-9>>. ISSN 0924-090X, ISSN 1573-269X

**DOI:** 10.1007/s11071-016-3082-9

**Código WOS:** WOS:000392293200010

**Código Scopus:** 84988693325

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.339

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.339

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.468

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.468

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.468

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Science Edition - MECHANICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 134

**Categoría:** Aerospace Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 118

**Categoría:** Applied Mathematics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 432

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering



**Índice de impacto:** 1.468  
**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.468  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.468  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 626

**Categoría:** Mechanical Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 562

**Categoría:** Ocean Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 93

**Citas:** 5

**Citas:** 5

**8** Algaba, Antonio; Fuentes, Natalia; Gamero, Estanislao; García, Cristóbal. Normal Form for a Class of Three-Dimensional Systems with Free-Divergence Principal Part. Understanding Complex Systems. pp. 37 - 65. SPRINGER, 2018. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-319-66766-9\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-66766-9_2)>. ISSN 1860-0832, ISSN 1860-0840

**DOI:** 10.1007/978-3-319-66766-9\_2

**Código Scopus:** 85053468857

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Citas:** 0