



## Rosa Navarro Olmo

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 22/03/2022

**v 1.3.0**

ed0c8d37d56de7e6a81af1e3fd0af117

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/>

**Rosa Navarro Olmo**

Apellidos: **Navarro Olmo**  
 Nombre: **Rosa**  
 DNI: **80145522K**  
 Fecha de nacimiento: **16/05/1973**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**  
 Provincia de contacto: **Cáceres**  
 Ciudad de nacimiento: **Palma del Río**  
 Dirección de contacto: [Redacted]  
 Resto de dirección contacto: [Redacted]  
 Código postal: [Redacted]  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**  
 Ciudad de contacto: **Cáceres**  
 Teléfono fijo: **(+34) 927257000 - 51670**  
 Correo electrónico: **rnavarro\_unex.es**  
 [Redacted]

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura  
**Departamento:** Matemáticas, Escuela Politécnica  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 120112 - Álgebra no asociativas  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 120109 - Álgebra de Lie  
**Identificar palabras clave:** Álgebras de lie y super-álgebras de lie

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesora T.E.U.	23/01/2003
2	Universidad de Extremadura	Profesora Asociada Tipo II	06/10/1998
3	Universidad de Sevilla	Profesora Asociada Tipo I	30/09/1998

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora T.E.U.  
**Fecha de inicio-fin:** 23/01/2003 - 31/08/2008



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada Tipo II  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/1998 - 22/01/2003
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada Tipo I  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/1998 - 04/10/1998 **Duración:** 5 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 Matemáticas Especialidad Matemática Pura

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 22/07/1996

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa de Álgebra, Geometría, Matemática Discreta y Topología del departamento de Matemática Aplicada I

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 11/12/2001

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Suficiente	Suficiente	Suficiente
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente



## 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:** Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL LADRA GONZALEZ; José Manuel Casas  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 18/06/2021 - 31/12/2024  
**Cuantía total:** 77.803  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Geometría Espectral Inversa y Variedades Armónicas  
**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Teresa Arias Marco  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Economía e Infraestructuras **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** IB18032  
**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2019 - 26/07/2022  
**Cuantía total:** 85.072,9 **Cuantía subproyecto:** 85.072,9  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Geometría Algebraica y Diferencial. Álgebra Computacional.  
**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Teresa Arias Marco



**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía e Infraestructuras

**Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma

**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** GR18001

**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2018 - 04/11/2021

**Cuantía total:** 29.137,5

**Cuantía subproyecto:** 29.137,5

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** AporCiencias

**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Miembro del equipo

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Jurado Málaga

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Madrid

**Cód. según financiadora:** FCT-19-14715

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 30/06/2021

**Cuantía total:** 26.000

**Cuantía subproyecto:** 26.000

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**5 Nombre del proyecto:** HOMOLOGIA, HOMOTOPIA E INVARIANTES CATEGORICOS EN GRUPOS Y ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS

**Identificar palabras clave:** Algebra

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD SANTIAGO DE COMPOSTELA **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL LADRA GONZALEZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Nº de personas/año:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** MADRID, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** MTM2016-79661-P

**Fecha de inicio-fin:** 18/08/2017 - 19/12/2020

**Cuantía total:** 135.641

**Duración:** 4 años - 48 meses - 1440 días

**Cuantía subproyecto:** 135.641

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 6** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM025  
**Identificar palabras clave:** Matemáticas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** CÁCERES, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO  
**Nº de investigadores/as:** 5 **Nº de personas/año:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** ORGANISMO  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Cód. según financiadora:** FQM025  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años - 36 meses - 1080 días  
**Cuantía total:** 11.505,54 **Cuantía subproyecto:** 11.505  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEX para el grupo de investigación MATEMÁTICA APLICADA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2012 - 08/10/2013  
**Cuantía total:** 823
- 8** **Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEX para el grupo de investigación MATEMÁTICA APLICADA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CARMEN CALVO JURADO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2010 - 08/10/2012  
**Cuantía total:** 4.113
- 9** **Nombre del proyecto:** MATEMÁTICA APLICADA. MÉTODOS COMPUTACIONALES. TEORÍA DE LIE.  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** CÁCERES, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** ORGANISMO





**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008

**Cuantía total:** 5.907

**10 Nombre del proyecto:** ÁLGEBRAS DE LIE P-FILIFORMES. CLASIFICACIÓN . TRATAMIENTO COMPUTACIONAL

**Entidad de realización:** Universidades de Sevilla, Extremadura, del País Vasco y Huelva **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ MARTÍN

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 20/12/2003

**Cuantía total:** 10.660

**11 Nombre del proyecto:** MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA MATEMÁTICA APLICADA

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ MARTÍN

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** ORGANISMO

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2002 - 09/07/2003

**Cuantía total:** 1.804

**12 Nombre del proyecto:** MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA MATEMÁTICA APLICADA

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ MARTÍN

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** ORGANISMO

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2000 - 01/11/2002

**Cuantía total:** 2.022

**13 Nombre del proyecto:** MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA MATEMÁTICA APLICADA

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ MARTÍN

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** ORGANISMO

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1997 - 01/11/2000

**Cuantía total:** 2.788





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. CLASSIFICATION OF FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 110, pp. 248 - 258. ELSEVIER, 2016. Disponible en Internet en: <[www.elsevier.com/locate/jgp](http://www.elsevier.com/locate/jgp)>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.752  
**Posición de publicación:** 144

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 254
- 2** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. LOW-DIMENSIONAL FILIFORM LIE SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 108, pp. 71 - 82. ELSEVIER, 2016. Disponible en Internet en: <[www.elsevier.com/locate/jgp](http://www.elsevier.com/locate/jgp)>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.752  
**Posición de publicación:** 144

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 254
- 3** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. INFINITESIMAL DEFORMATIONS OF FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 98, pp. 150 - 159. ELSEVIER, 2015. Disponible en Internet en: <[www.elsevier.com/locate/jgp](http://www.elsevier.com/locate/jgp)>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.752  
**Posición de publicación:** 144

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 254  
**Citas:** 1
- 4** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS. 55 - 041701, pp. 1 - 15. AIP PUBLISHING, 2014. Disponible en Internet en: <<http://scitation.aip.org/content/aip/journal/jmp/55/4?ver=pdfcov>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



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

**Índice de impacto:** 1.243

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Mathematical Physics

**Num. revistas en cat.:** 54

**Citas:** 2

- 5** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. FILIFORM COLOR LIE SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 61, pp. 8 - 17. ELSEVIER, 2011. Disponible en Internet en: <www.elsevier.com/locate/jgp>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** 0.818

**Posición de publicación:** 100

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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

**Num. revistas en cat.:** 245

**Citas:** 6

- 6** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO. INTEGRABLE DEFORMATIONS OF NILPOTENT COLOR LIE SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 61, pp. 1797 - 1808. ELSEVIER, 2011. Disponible en Internet en: <www.elsevier.com/locate/jgp>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** 0.818

**Posición de publicación:** 100

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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

**Num. revistas en cat.:** 245

**Citas:** 4

- 7** LUISA MARÍA CAMACHO; Rosa María Navarro Olmo; BAKHROM OMIROV. On solvable Lie and Leibniz superalgebras with maximal codimension of nilradical. Journal of Algebra. 591, pp. 500 - 522. Elsevier, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo

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

**Índice de impacto:** 0,896

**Posición de publicación:** 178

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 330

- 8** LUISA MARÍA CAMACHO; Rosa María Navarro Olmo; BAKHROM OMIROV. Residually solvable extensions of pro-nilpotent Leibniz superalgebras. Journal of Geometry and Physics. 172, pp. 104414-1 - 104414-13. Elsevier, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo

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

**Índice de impacto:** 1,249

**Posición de publicación:** 109

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 330

- 9** LUISA MARÍA CAMACHO; Rosa María Navarro Olmo. On Leibniz Superalgebras with Even Part Corresponding to  $sl_2$ . Algebras and Representation Theory. 24 (3), pp. 783 - 798. Springer, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Índice de impacto:** 0,689  
**Posición de publicación:** 243 **Num. revistas en cat.:** 330
- 10** Sofiane Bouarroudj; Rosa María Navarro Olmo. Cohomologically rigid solvable Lie superalgebras with model filiform and model nilpotent nilradical. Communications in Algebra. 49 (12), pp. 5061 - 5072. Taylor & Francis, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Índice de impacto:** 0,762 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 223 **Num. revistas en cat.:** 330
- 11** LUISA MARÍA CAMACHO; Rosa María Navarro Olmo; BAKHROM OMIROV. Complex cyclic Leibniz superalgebras. Revista Matemática Complutense. 34 (3), pp. 675 - 690. Springer, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Índice de impacto:** 1,227 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 112 **Num. revistas en cat.:** 330
- 12** ON THE STRUCTURE OF GRADED LIE ALGEBRAS OF ORDER 3. COLLOQUIUM MATHEMATICUM. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 325  
**Índice de impacto:** 0,535  
**Posición de publicación:** 252
- 13** Solvable Lie and Leibniz superalgebras with a given nilradical. Forum Mathematicum. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 325  
**Índice de impacto:** 0.733  
**Posición de publicación:** 184
- 14** Split Lie algebras of order 3. Journal of Algebra and Its Applications. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 325  
**Índice de impacto:** 0.61  
**Posición de publicación:** 227
- 15** On Naturally Graded Lie and Leibniz Superalgebras. Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 325  
**Índice de impacto:** 0.856  
**Posición de publicación:** 146



- 16** ROSA MARÍA NAVARRO; José María Sánchez. A method for classifying filiform Lie superalgebras. Quantum theory and symmetries with Lie theory and its applications in physics.1, pp. 413 - 429. (Singapur): Springer, 2018.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. ABOUT FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3. LIE THEORY AND ITS APPLICATIONS IN PHYSICS. 191, pp. 551 - 558. (Singapur): SPRINGER, 2016. ISBN 978-981-10-2635-5  
**Depósito legal:** ISBN 978-981-10-2635-5  
**Colección:** Springer Proceedings in Mathematics & Statistics  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. INFINITESIMAL DEFORMATIONS OF THE MODEL  $Z_3$ -FILIFORM LIE ALGEBRA. JOURNAL OF GENERALIZED LIE THEORY AND APPLICATIONS. 1, pp. 1 - 11. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Algebra and Number Theory  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.203  
**Posición de publicación:** 70 **Num. revistas en cat.:** 76
- 19** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. CORRIGENDUM TO "FILIFORM COLOR LIE SUPERALGEBRAS". JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 62 - 6, pp. 1572 - 1573. ELSEVIER, 2012.  
**Tipo de producción:** CORRIGENDUM **Tipo de soporte:** Revista
- 20** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. CORRIGENDUM TO "INTEGRABLE DEFORMATIONS OF NILPOTENT COLOR LIE SUPERALGEBRAS". JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 62 - 6, pp. 1571 - 1572. ELSEVIER, 2012.  
**Tipo de producción:** CORRIGENDUM **Tipo de soporte:** Revista
- 21** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. A COMPLETE DESCRIPTION OF ALL THE INFINITESIMAL DEFORMATIONS OF THE LIE SUPERALGEBRA  $L_{n;m}$ . JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 60, pp. 131 - 141. ELSEVIER, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; BAKHROM OMIROV. CLASSIFICATION OF SOME NILPOTENT CLASS OF LEIBNIZ SUPERALGEBRAS. ACTA MATHEMATICA SINICA, ENGLISH SERIES. 26, pp. 799 - 816. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. DEFORMATIONS OF FILIFORM LIE ALGEBRAS AND SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 60, pp. 1156 - 1169. ELSEVIER, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. HEISENBERG SUPERALGEBRAS. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS. 86, pp. 67 - 78. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 25** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. INFINITESIMAL DEFORMATIONS OF THE LIE SUPERALGEBRA  $L_{n;m}$ . JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 58, pp. 849 - 859. ELSEVIER, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** MARTIN BORDEMAN; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARÍA NAVARRO. SOME DEFORMATIONS OF NILPOTENT LIE ALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 57, pp. 1391 - 1403. ELSEVIER, 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ. MATHEMATICA AND HEISENBERG TYPE SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF LIE THEORY. 16, pp. 115 - 130. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; YUSUPDJAN KHAKIMDJANOV; ROSA MARIA NAVARRO OLMO. SOME PROBLEMS CONCERNING TO NILPOTENT LIE SUPERALGEBRAS. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 51, pp. 473 - 486. ELSEVIER, 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ. MATHEMATICA AND NILPOTENT LIE SUPERALGEBRAS. COMPUTER ALGEBRA IN SCIENTIFIC COMPUTING. pp. 91 - 105. SPRINGER, 2001. ISBN 3-540-42355-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 30** JESÚS MARÍA CABEZAS; LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ANTONIO JIMÉNEZ MERCHÁN; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; EMILIA PASTOR; JOAQUÍN REYES; ISABEL RODRÍGUEZ. SOME PROBLEMS ABOUT NILPOTENT LIE ALGEBRAS. RING THEORY AND ALGEBRAIC GEOMETRY. pp. 59 - 86. MARCEL DEKKER, 2001. ISBN 0-8247-0559-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 31** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. ALGEBRA OF DERIVATIONS OF LIE ALGEBRAS. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS. 332-334, pp. 371 - 380. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ. EFFECTIVE COMPUTATION OF ALGEBRA OF DERIVATIONS OF LIE ALGEBRAS. COMPUTER ALGEBRA IN SCIENTIFIC COMPUTING. pp. 101 - 112. (Alemania): SPRINGER, 2000. ISBN 3-540-41040-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 33** JESÚS MARIA CABEZAS; LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. A CLASS OF NILPOTENT LIE ALGEBRAS. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA. 28 - 9, pp. 4489 - 4499. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 34** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. COHOMOLOGY OF SOME NILPOTENT LIE ALGEBRAS. EXTRACTA MATEMATICAE. 15 - 1, pp. 155 - 174. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ MARTÍN; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. 3-FILIFORM LIE ALGEBRAS OF DIMENSION 8. ANNALES MATHÉMATIQUES BLAISE PASCAL. 6 - 2, pp. 1 - 13. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista





## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Classification of solvable Lie superalgebras with given nilradical  
**Nombre del congreso:** Differential Geometry and Nonassociative Algebras  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia  
**Fecha de celebración:** 11/11/2019  
**Fecha de finalización:** 16/11/2019  
**Entidad organizadora:** CIRM **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Marsella, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia
- 2** **Título del trabajo:** Low-dimensional filiform Lie superalgebras  
**Nombre del congreso:** Algebra and Lie Theory Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Mulhouse, Alsace, Francia  
**Fecha de celebración:** 20/06/2018  
**Fecha de finalización:** 23/06/2018  
**Entidad organizadora:** Université Haute-Alsace **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Mulhouse, Alsace, Francia
- 3** **Título del trabajo:** A Method for Classifying Filiform Lie superalgebras  
**Nombre del congreso:** XII. International Workshop LIE THEORY AND ITS APPLICATIONS IN PHYSICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Varna, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 19/06/2017  
**Fecha de finalización:** 25/06/2017  
**Entidad organizadora:** Bulgarian Academy of Sciences  
**Ciudad entidad organizadora:** Bulgaria  
Rosa María Navarro Olmo.
- 4** **Título del trabajo:** ABOUT FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3  
**Nombre del congreso:** XI. International Workshop LIE THEORY AND ITS APPLICATIONS IN PHYSICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** VARNA, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 15/06/2015  
**Fecha de finalización:** 21/06/2015  
**Entidad organizadora:** BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES/INRNE **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** SOFIA, Bulgaria  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO. "ABOUT FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3".
- 5** **Título del trabajo:** FILIFORM LIE ALGEBRAS OF ORDER 3  
**Nombre del congreso:** Laboratoire de Mathématiques, Informatique et Applications  
**Ciudad de celebración:** MULHOUSE, Francia  
**Fecha de celebración:** 20/10/2014



**Fecha de finalización:** 20/10/2014

**Entidad organizadora:** L'UNIVERSITÉ DE HAUTE ALSACE **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** MULHOUSE, Francia  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 6** **Título del trabajo:** GENERALIZATIONS OF FILIFORM LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON ALGEBRA AND GEOMETRY 2012  
**Ciudad de celebración:** BADAJOZ, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** BADAJOZ, Extremadura, España  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 7** **Título del trabajo:** UN PASEO POR LA GEOMETRÍA COMPUTACIONAL  
**Nombre del congreso:** APERITIVOS MATEMÁTICOS (II)  
**Ciudad de celebración:** BADAJOZ, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2010  
**Fecha de finalización:** 11/11/2010  
**Entidad organizadora:** CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS DE BADAJOZ **Tipo de entidad:** ORGANISMO  
**Ciudad entidad organizadora:** BADAJOZ, Extremadura, España  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 8** **Título del trabajo:** HEISENBERG SUPERALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** 11TH CONFERENCE OF ILAS  
**Ciudad de celebración:** COIMBRA, Portugal  
**Fecha de celebración:** 19/07/2004  
**Fecha de finalización:** 19/07/2004  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 9** **Título del trabajo:** ON AN INTERESTING FAMILY OF NILPOTENT LIE SUPERALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** AMS-RSME 2003  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2003  
**Fecha de finalización:** 18/06/2003  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 10** **Título del trabajo:** ON QUASIFILIFORM LIE ALGEBRAS OF DIMENSION 8  
**Nombre del congreso:** ICM 2002  
**Ciudad de celebración:** BEIJING, China  
**Fecha de celebración:** 20/08/2002  
**Fecha de finalización:** 20/08/2002  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.

- 11** **Título del trabajo:** MATHEMATICA AND HEISENBERG SUPERALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** ACA 2002  
**Ciudad de celebración:** VOLOS, Grecia  
**Fecha de celebración:** 25/06/2002  
**Fecha de finalización:** 25/06/2002





LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ.

- 12 Título del trabajo:** SUPERÁLGEBRAS DE LIE NILPOTENTES  
**Nombre del congreso:** CICLO DE CONFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 06/03/2002  
**Fecha de finalización:** 06/03/2002  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, Andalucía, España  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 13 Título del trabajo:** MATHEMATICA AND NILPOTENT LIE SUPERALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** CASC 2001  
**Ciudad de celebración:** KONSTANZ, Alemania  
**Fecha de celebración:** 22/09/2001  
**Fecha de finalización:** 22/09/2001  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ.
- 14 Título del trabajo:** EFFECTIVE COMPUTATION OF ALGEBRA OF DERIVATIONS OF LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** CASC 2000  
**Ciudad de celebración:** SAMARKANDA, Uzbekistán  
**Fecha de celebración:** 05/10/2000  
**Fecha de finalización:** 05/10/2000  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; ISABEL RODRÍGUEZ.
- 15 Título del trabajo:** QUASIFILIFORM LIE ALGEBRAS OF DIMENSION 8 WITH MINIMAL DERIVED LIE ALGEBRA  
**Nombre del congreso:** I COLLOQUIUM ON LIE THEORY AND APPLICATIONS  
**Ciudad de celebración:** VIGO, España  
**Fecha de celebración:** 17/07/2000  
**Fecha de finalización:** 17/07/2000  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 16 Título del trabajo:** SUPERÁLGEBRAS DE LIE NILPOTENTES  
**Nombre del congreso:** SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 06/03/2000  
**Fecha de finalización:** 06/03/2000  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 17 Título del trabajo:** 3-FILIFORM LIE ALGEBRAS OF DIMENSION 8 WITH MINIMAL DERIVED ALGEBRA  
**Nombre del congreso:** ILAS 99  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/1999  
**Fecha de finalización:** 19/07/1999  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.



- 18 Título del trabajo:** ALGEBRA OF DERIVATIONS OF (n-3)-FILIFORM LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** ILAS 99  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/1999  
**Fecha de finalización:** 19/07/1999  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 19 Título del trabajo:** THE USE OF MATHEMATICA FOR THE CLASSIFICATION OF SOME NILPOTENT LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** IMACS-ACA 99  
**Ciudad de celebración:** EL ESCORIAL, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/1999  
**Fecha de finalización:** 24/06/1999  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO.
- 20 Título del trabajo:** FAMILY OF LAWS OF (n-6)-FILIFORM LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** SAGA V  
**Ciudad de celebración:** LEÓN, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/1999  
**Fecha de finalización:** 09/06/1999  
LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 21 Título del trabajo:** LOW DIMENSIONAL NATURALLY GRADED 3-FILIFORM LIE ALGEBRAS  
**Nombre del congreso:** SAGA V  
**Ciudad de celebración:** LEÓN, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/1999  
**Fecha de finalización:** 09/06/1999  
JESÚS MARÍA CABEZAS; LUISA MARÍA CAMACHO; JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO; EMILIA PASTOR.
- 22 Título del trabajo:** SUPER-ALGÉBRES DE LIE NILPOTENTES  
**Nombre del congreso:** JOURNÉE BOURBAHIQUE  
**Ciudad de celebración:** RAMMERSMATT, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/05/1999  
**Fecha de finalización:** 03/05/1999  
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.
- 23 Título del trabajo:** ESPACIOS DE DERIVACIONES DE ÁLGEBRAS DE LIE CON MATHEMATICA  
**Nombre del congreso:** EACA 1998  
**Ciudad de celebración:** SIGÜENZA, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/1998  
**Fecha de finalización:** 14/09/1998  
JOSÉ RAMÓN GÓMEZ; ROSA MARÍA NAVARRO OLMO.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** REFEREE DE REVISTA  
**Entidad de afiliación:** JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS **Tipo de entidad:** REVISTA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- 2** **Título del comité:** REFEREE DE REVISTA  
**Entidad de afiliación:** MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES **Tipo de entidad:** REVISTA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- 3** **Título del comité:** REFEREE DE REVISTA  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 120109 - Algebra de Lie  
**Entidad de afiliación:** JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS **Tipo de entidad:** REVISTA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015
- 4** **Título del comité:** REFEREE DE REVISTA  
**Entidad de afiliación:** Frontiers of Mathematics in China  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013
- 5** **Título del comité:** EQUIPO EDITORIAL  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 120100 - Álgebra  
**Entidad de afiliación:** Pioneer Journal of Algebra, Number theory and its applications ISSN: 2231-1831  
**Fecha de inicio:** 13/10/2010
- 6** **Título del comité:** REFEREE DE REVISTA  
**Entidad de afiliación:** INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS **Tipo de entidad:** REVISTA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009
- 7** **Título del comité:** REVIEWER  
**Entidad de afiliación:** MathSciNet **Tipo de entidad:** organismo internacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006



## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM025  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** INVESTIGADOR PRINCIPAL  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre de la actividad:** FQM025. (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE EXTREMADURA)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** COORDINADORA DEL GRUPO  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/11/2013 **Duración:** 3 años
- 3 Nombre de la actividad:** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "MATEMÁTICA APLICADA"  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** INVESTIGADOR PRINCIPAL  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 08/10/2012 **Duración:** 1 año
- 4 Nombre de la actividad:** MATEMÁTICA APLICADA. (GRUPO DE INVESTIGACIÓN UEX)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** COORDINADORA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 5 años
- 5 Nombre de la actividad:** MATEMÁTICA APLICADA. MÉTODOS COMPUTACIONALES. TEORÍA DE LIE.  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** INVESTIGADOR PRINCIPAL  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 3 años

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE HAUTE ALSACE **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Mathématiques, Informatique et Applications  
**Ciudad entidad realización:** MULHOUSE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2014 - 30/10/2014 **Duración:** 10 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR



- 2** Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE HAUTE ALSACE **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Mathématiques, Informatique et Applications  
**Ciudad entidad realización:** MULHOUSE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2013 - 30/09/2013 **Duración:** 10 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR
- 3** Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 07/10/2004 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR
- 4** Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2003 - 07/02/2003 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR
- 5** Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2003 - 17/01/2003 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR
- 6** Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2002 - 07/10/2002 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POSTERIOR
- 7** Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 30/11/2001 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** TERMINACIÓN TESIS DOCTORAL
- 8** Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE HAUTE ALSACE **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Mathématiques, Informatique et Applications  
**Ciudad entidad realización:** MULHOUSE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1999 - 31/05/1999 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL