



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía y Conocimiento

LEONOR FERRER MARTÍNEZ

Fecha del documento: 11/05/2018



Informe de investigador LEONOR FERRER MARTÍNEZ

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	LEONOR	
Apellidos	FERRER MARTÍNEZ	
Fecha de nacimiento		
Género	Mujer	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región		
Provincia		
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Email	lferrer@ugr.es	
Web personal	http://www.ugr.es/~lferrer/	

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Profesor titular de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Geometría y Topología

Áreas de conocimiento

Geometría Y Topología

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. **Proyectos I+D+i y Ayudas**

1. **Proyecto:** ANALISIS GEOMETRICO
Código: MTM2014-52368-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidad financiadora:
Responsable: Pérez-Muñoz, Joaquin
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía total (EUROS): 201586

2. **Proyecto:** ACCION INTEGRADA GRANADA-STANFORD
Código:
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE GARANADA
Entidad financiadora:
Responsable: Martin-Serrano, Francisco
Fecha inicio: 01/05/2010
Fecha fin: 30/04/2011
Cuantía total (EUROS): 3000

3. **Proyecto:** ANALISIS GEOMETRICO
Código: MTM2007-61775
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Ros-Mulero, Antonio
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 03/08/2012
Cuantía total (EUROS): 500819

4. **Proyecto:** ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y APLICACIONES
Código: P06-FQM-1642
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Ros-Mulero, Antonio
Fecha inicio: 11/04/2007
Fecha fin: 31/03/2010
Cuantía total (EUROS): 78000

5. **Proyecto:** GEOMETRÍA DE SUPERFICIES. SUPERFICIES MÍNIMAS Y OTRAS CONDICIONES DE CURVATURA
Código: (MTM2004-02746)
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Ros-Mulero, Antonio
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 95260

6. **Proyecto:** PROBLEMAS VARIACIONALES RELACIONADOS CON EL AREA EN 3-VARIEDADES LLANAS RIEMANNIANAS Y SEMI-RIEMANNIANAS
Código: MTM2004-00160
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y

TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Lopez-Fernandez, Francisco Jose

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 48340

2. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

1. **Título:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO CURSO 1997/98
Fecha concesión: -
Entidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Cantidad concedida:
Rol: Otros
Ámbito: Autonómica

3. Estancias

1. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDADE SÃO PAULO - Invitado/a
Institución de destino: UNIVERSIDADE SÃO PAULO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 02/08/2004
Fecha fin: 20/08/2004
Lugar: SÃO PAULO; BRASIL
2. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD ESTADUAL DE CAMPINAS - Otros
Institución de destino: UNIVERSIDAD ESTADUAL DE CAMPINAS
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 02/08/2002
Fecha fin: 28/08/2002
Lugar: CAMPINAS; BRASIL

4. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** PROPERLY EMBEDDED MINIMAL ANNULI IN H^2XR
Nombre del congreso: Workshop on Geometric Analysis - Homage to Olga Gil-Medrano
Tipo de evento: Sesión plenaria en Congreso
Ámbito:
Año: 2017 - 2017
Lugar: Valencia
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor
2. **Título de la aportación:** PROPERLY EMBEDDED MINIMAL ANNULI IN H^2XR
Nombre del congreso: MINIMAL SURFACES, INTEGRABLE SYSTEMS AND VISUALIZATION. WORKSHOP SPRING 2017
Tipo de evento: Sesión plenaria en Congreso
Ámbito:
Año: 2017 - 2017
Lugar: CORK - IRLANDA
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor

3. **Título de la aportación:** Properly embedded minimal annuli in $H^2 \times R$
Nombre del congreso: Seminar on Differential Geometry and Analysis. Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Tipo de evento: Conferencia en Seminario no publicada
Ámbito: Internacional
Año: 09/07/2015 - 10/07/2015
Lugar: MAGDEBURG, ALEMANIA
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco; Rafe, Mazzeo; Rodríguez-Pérez, María Magdalena

4. **Título de la aportación:** ON THE SINGLY PERIODIC GENUS ONE HELICOID
Nombre del congreso: 5-TH CONFERENCE OF BALKAN SOCIETY OF GEOMETERS () (.2005.MANGALIA, RUMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2005
Lugar: MANGALIA, RUMANIA
Autores: Alarcón-López, Antonio; Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco

5. **Título de la aportación:** MINIMAL DISCS BOUNDED BY STRAIGHT LINES
Nombre del congreso: DIFFERENTIAL GEOMETRY, VALENCIA 2001 (.2001.VALENCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2001 -
Lugar:
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco

6. **Título de la aportación:** IMPROPER AFFINE HYPERSPHERES
Nombre del congreso: GEOMETRY AND TOPOLOGY OF SUBMANIFOLDS, VIII - ISBN 981-02-2776-0 () (.1995.NORDFJORDEID, NORWAY)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 18/07/1995 - 07/08/1995
Lugar: NORDFJORDEID, NORWAY
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martinez-Lopez, Antonio

5. **Tesis, Tesinas, DEA, etc.**
 1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Alarcón-López, Antonio;
Título: SUPERFICIES MINIMALES COMPLETAS EN EL ESPACIO EUCLIDEO
Director: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Fecha de lectura: 2008

 2. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Ferrer-Martínez, Leonor;
Título: ESFERAS AFINES IMPROPIAS
Director: Martinez-Lopez, Antonio; Milán-López, Francisco;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Fecha de lectura: 1997

6. **Publicaciones en Revistas**

1. **Título:** A construction of a complete bounded null curve in C^3
Revista: Kodai Mathematical Journal
Año: 2014
Volumen: 37
Número: 1
Página inicial: 59
Página final: 96
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco; Umehara, Masaaki; Yamada, Kotaro
Índice de impacto (ISI): 0.329
Índice de impacto (SCImago): 0,354
Cuartil (SCImago): Q3
2. **Título:** Existence of proper minimal surfaces of arbitrary topological type
Revista: Advances in Mathematics
Año: 2012
Volumen: 231
Número: 1
Página inicial: 378
Página final: 413
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco; Meeks Iii-, William Hamilton
Índice de impacto (ISI): 1,4
Índice de impacto (SCImago): 3,335
Cuartil (SCImago): Q1
3. **Título:** DENSITY THEOREMS FOR COMPLETE MINIMAL SURFACES IN R^3
Revista: Geometric And Functional Analysis
Año: 2008
Volumen: 18
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 49
Autores: Alarcón-López, Antonio; Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco
Índice de impacto (ISI): 1.024
Índice de impacto (SCImago): 0,05
Cuartil (SCImago): Q1
4. **Título:** NONEXISTENCE RESULTS AND CONVEX HULL PROPERTY FOR MAXIMAL SURFACES IN MINKOWSKI THREE-SPACE
Revista: Pacific Journal of Mathematics
Año: 2007
Volumen: 231
Número: 1
Página inicial: 1
Página final: 26
Autores: Barreiro-Chaves, Rosa María; Ferrer-Martínez, Leonor
Índice de impacto (ISI): 0.443
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
5. **Título:** A UNIQUENESS THEOREM FOR THE SINGLY PERIODIC GENUS-ONE HELICOID
Revista: American Mathematical Society. Transactions
Año: 2007
Volumen: 359
Número: 6
Página inicial: 2819
Página final: 2829
Autores: Alarcón-López, Antonio; Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.824
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

6. **Título:** ON THE SINGLY PERIODIC GENUS ONE HELICOID
Revista: DIFFERENTIAL GEOMETRY - DYNAMICAL SYSTEMS
Año: 2006
Volumen: 8
Número:
Página inicial: 1
Página final: 7
Autores: Alarcón-López, Antonio; Martin-Serrano, Francisco; Ferrer-Martínez, Leonor
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
7. **Título:** MINIMAL SURFACES WITH HELICOIDAL ENDS
Revista: Mathematische Zeitschrift
Año: 2005
Volumen: 250
Número: 4
Página inicial: 807
Página final: 839
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.667
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
8. **Título:** PROPERLY EMBEDDED MINIMAL DISKS BOUNDED BY NONCOMPACT POLYGONAL LINES
Revista: Pacific Journal of Mathematics
Año: 2004
Volumen: 214
Número: 1
Página inicial: 55
Página final: 88
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martin-Serrano, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.465
Índice de impacto (SCImago): 0,052
Cuartil (SCImago): Q2
9. **Título:** SINGLY-PERIODIC IMPROPER AFFINE SPHERES
Revista: Differential Geometry And Its Applications
Año: 2002
Volumen: 17
Número: 1
Página inicial: 83
Página final: 110
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor
Índice de impacto (ISI): 0.704
Índice de impacto (SCImago): 0,052
Cuartil (SCImago): Q2
10. **Título:** THE SPACE OF PARABOLIC AFFINE SPHERES WITH FIXED COMPACT BOUNDARY
Revista: Monatshefte für Mathematik
Año: 2000
Volumen: 130
Número: 1
Página inicial: 19
Página final: 27
Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martinez-Lopez, Antonio; Milán-López, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.389
Índice de impacto (SCImago): 0,05
Cuartil (SCImago): Q2
11. **Título:** AN EXTENSION OF A THEOREM BY K. JORGENS AND A MAXIMUM PRINCIPLE AT INFINITY

FOR PARABOLIC AFFINE SPHERES

Revista: Mathematische Zeitschrift

Año: 1999

Volumen: 230

Número: 3

Página inicial: 471

Página final: 486

Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martínez-Lopez, Antonio; Milán-López, Francisco

Índice de impacto (ISI): 0.493

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

12. **Título:** SYMMETRY AND UNIQUENESS OF PARABOLIC AFFINE SPHERES

Revista: Mathematische Annalen

Año: 1996

Volumen: 305

Número: 2

Página inicial: 311

Página final: 327

Autores: Ferrer-Martínez, Leonor; Martínez-Lopez, Antonio; Milán-López, Francisco

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

7. **Capítulos de Libros**

1. **Título del capítulo:** IMPROPER AFFINE HYPERSPHERES

Autores del capítulo: Ferrer-Martínez, Leonor; Martínez-Lopez, Antonio; Milán-López, Francisco

Título del libro: GEOMETRY AND TOPOLOGY OF SUBMANIFOLDS VIII

Autores del libro:

Página inicial: 187

Página final: 194

Lugar: NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS

Editorial: WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

ISBN: 981-02-2776-0

Año: 1996

8. **Formación Universitaria**

1. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Matemáticas

Centro:

Año: 1997

Calificación: