



**María Edith Padrón  
Fernández**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/02/2023

**v 1.4.3**

9414255832c56f890a84927c297f6154



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I did my PhD in the University of La Laguna under the supervision of Prof. Juan Margalef (CSIC).

My work is currently focused in the field of differential geometry and its applications to physics, more specifically to mechanics. I have mainly worked in the study of certain geometric structures (symplectic, Poisson, contact and Jacobi structures and Lie algebroids and groupoids) which allow to describe the equations of motion of a large class of systems. Some of these studies focus on the reduction process in the presence of symmetries.

I have supervised a doctoral thesis and in this moment I have a PhD student. I've coordinated some mathematical outreach projects and I am responsible for one of the online courses at the platform Miriadax on differential geometry and mechanics. I collaborate with research groups (ICMAT, UPC, Coimbra University, Institute of mathematics of the Polish Academy of Science, University Fluminense of Rio de Janeiro,...) with whom I have carried out joint publications. I've done several stays at universities and research centers (IMPA, Instituto Balseiro of Bariloche, Coimbra University, Institute of mathematics of the Polish Academy of Science,...). Many of the published papers have been presented at international conferences.

I have participated and organized activities to disseminate mathematics (books, workshops, exhibitions,...)



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

**Six-year research periods: 4**

**Supervision of doctoral theses: 1**

**h-index: 10 Google Scholar: 15**

**ORCID-ID <https://orcid.org/0000-0002-4808-4632>**

**ResearcherID: H-9425-2015**

**Scopus Author ID: 56188154100**

**Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=uncis7MAAAAJ>**

**Personal web: <https://mepadron.webs.ull.es/>**

**María Edith Padrón Fernández**

**Apellidos:** Padrón Fernández  
**Nombre:** María Edith  
**DNI:** 43608891V  
**ORCID:** 0000-0002-4808-4632  
**ScopusID:** 56188154100  
**ResearcherID:** H-9425-2015  
**Fecha de nacimiento:** 10/04/1963  
**Sexo:** Mujer  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**Provincia de contacto:** Santa Cruz de Tenerife  
**Dirección de contacto:** calle Astrofísico Fco Sanchez sn  
**Código postal:** 38071  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Canarias  
**Ciudad de contacto:** La Laguna  
**Teléfono fijo:** (34) 922318162  
**Fax:** (34) 922318145  
**Correo electrónico:** mepadron@ull.edu.es  
**Teléfono móvil:** (34) 629030907  
**Página web personal:** <http://mepadron.webs.ull.es/>

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna**Categoría profesional:** Directora del Departamento de Matemáticas Estadística e Investigación Operativa de la ULL**Fecha de inicio:** 12/07/2018**Funciones desempeñadas:** Periodo 12/07/2018-29/07/2020**Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna**Departamento:** Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Ciencias, Sección de Matemáticas**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad**Fecha de inicio:** 26/04/1993**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Departamento de Matemática Fundamental	Subdirectora	08/02/2000
2		Secretaria	08/11/1995



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Departamento de Matemática Fundamental de la Universidad de La Laguna		
3	Universidad de La Laguna	Profesora Titular interino de universidad	23/03/1993
4	Universidad de La Laguna	Profesora Asociada a tiempo completo	09/12/1986

**1 Entidad empleadora:** Departamento de Matemática Fundamental  
**Categoría profesional:** Subdirectora  
**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2000 - 12/12/2006

**2 Entidad empleadora:** Departamento de Matemática Fundamental de la Universidad de La Laguna  
**Categoría profesional:** Secretaria  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/1995 - 07/02/2000

**3 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna  
**Categoría profesional:** Profesora Titular interino de universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/1993 - 25/04/1993

**4 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada a tiempo completo  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/1986 - 22/03/1993



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciada en Matemáticas  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Laguna  
**Fecha de titulación:** 30/06/1986

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctora en Matemáticas  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Laguna  
**Fecha de titulación:** 01/03/1991

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		A1	B1	B1	B1
Inglés		C1	A1	A1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Currículum y complementos para la formación disciplinar de la Especialidad en la Enseñanza de las Matemáticas  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional Y Enseñanza de Idiomas  
**Fecha de inicio:** 2021 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna
- Nombre de la asignatura/curso:** Topología General  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 2021 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de la Laguna



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría Básica  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 2019 **Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad de realización:** Universidad de la Laguna
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría Diferencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Curriculum y complementos para la formación disciplinar de la Especialidad en la Enseñanza de las Matemáticas  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional Y Enseñanza de Idiomas  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de Variedades  
**Titulación universitaria:** Master Interuniversitario en Modelización e Investigación Matemática  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencia
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado en Mecánica  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería
- 10** **Titulación universitaria:** Doctorado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 1992  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Asignaturas de Geometría y Topología  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 1987  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas



- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado de Ingeniería Mecánica  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna      **Tipo de entidad:** Universidad
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado de Ingeniería Civil  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Geometría diferencial y aplicaciones  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos  
**Titulación universitaria:** Grado de ingeniería Mecánica  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Software Matemático I; Mecánica Geométrica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Matemática Avanzada: Aplicaciones y Educación  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** La Geometría del Plano Hiperbólico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Indira Caballero Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2021
- 2 Título del trabajo:** Geometría de Superficies Minimales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** José Fabrizio Pineda Ramos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2019
- 3 Título del trabajo:** Topología y Neurociencia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Erika Magdalena Herrera Machado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2019





- 4** **Título del trabajo:** La geometría del Indicador del Sur  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Sara Santana Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/2019
- 5** **Título del trabajo:** La impresión 3D como recurso educativo en el ámbito de las Matemáticas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Juan Fernando de la Rosa Reyes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2017
- 6** **Título del trabajo:** Geometría diferencial en el estudio de imágenes médicas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Clara Rodríguez Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2017
- 7** **Título del trabajo:** Descubriendo el Pantógrafo y el Calidoscopio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Macarena Fariña Castañeda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2016
- 8** **Título del trabajo:** Dibujando curvas algebraicas con sistemas articulados  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado (Matemáticas)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Cynthia Bolaños Florido  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2016
- 9** **Título del trabajo:** Programación didáctica y Programación de Aula en la ESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Luis José Santana Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2016
- 10** **Título del trabajo:** Programación Didáctica y Programación de Aula de Matemáticas en el nivel de 3º de ESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Joel Riverol Domínguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2015



- 11** **Título del trabajo:** Programación Didáctica y Programación de Aula de Matemáticas en el nivel de 3º de ESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Josefa Perdomo Díaz  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Yurena Cabrera Hernandez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2015
- 12** **Título del trabajo:** Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de idiomas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Daniel Diaz Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2014
- 13** **Título del trabajo:** Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de idiomas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Raquel Armas Padrón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2014
- 14** **Título del trabajo:** The Marle-Guillemin-Sternberg Normal form  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Daniel Rodríguez Díaz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013
- 15** **Título del trabajo:** Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de idiomas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Bencomo Domínguez Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2013
- 16** **Título del trabajo:** Introducción a la Geometría de Poisson  
**Tipo de proyecto:** Trabajo académicamente dirigido  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Bencomo Domínguez Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/06/2012
- 17** **Título del trabajo:** Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de idiomas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Pascual Díaz Valenzuela



**Calificación obtenida:** 8,5 Notable  
**Fecha de defensa:** 15/07/2011

- 18 Título del trabajo:** La Geometría de la Ecuación de Hamilton-Jacobi  
**Tipo de proyecto:** Trabajo académicamente dirigido  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Daniel Rodríguez Díaz  
**Calificación obtenida:** 10 Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/12/2010
- 19 Título del trabajo:** Teoría de homología y cohomología en variedades de Jacobi  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Belén López Brito  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 13/12/2002
- 20 Título del trabajo:** Sobre la cohomología de De Rham de variedades localmente D-conforme cosimplécticas paralelas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Alumno/a:** Diana de Las Nieves Sosa Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1999

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Mejora rendimiento  
**Entidad de realización:** Facultad de Matemáticas  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 8

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso cero Matemáticas  
**Entidad organizadora:** Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la ULL  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 04/09/2017
- 2 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** MOOC Geometría y Mecánica: Una introducción  
**Entidad organizadora:** Plataforma Miriadax  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 2016



## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del proyecto PROYECTAMATES  
**Entidad organizadora:** Fundación General de la Universidad y Cabildo de Tenerife  
**Fecha de finalización:** 2021
- 2 Descripción de la actividad:** Premio «Innovación docente»  
**Entidad organizadora:** Consejo Social de la ULL  
**Fecha de finalización:** 2019
- 3 Descripción de la actividad:** 6 quinquenios concedidos desde 1986 hasta 2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Geometría Diferencial y Mecánica Geométrica  
**Objeto del grupo:** Investigación  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad de afiliación:** Universidad de La Laguna

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** GEOMETRIA, MECANICA Y TEORIA CLASICA DE CAMPOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Baldomero Iglesias Ponte; Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Cód. según financiadora:** MTM2015-64166-C2-2-P  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2022
- 2 Nombre del proyecto:** GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Cód. según financiadora:** RED2018-102541-T**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021**3 Nombre del proyecto:** NEW APPLICATIONS OF GEOMETRIC INTEGRATION IN ENGINEERING**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** CSIC**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Martín De Diego**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Nombre del programa:** Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Acciones de Dinamización "Europa Investigación 2019".**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2019 - 31/05/2021**4 Nombre del proyecto:** Marzo, mes de las Matemáticas**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero Rodríguez**Entidad/es financiadora/s:**Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** ULL, BCAM, RSME, SEMA, FESPM**Nombre del programa:** divulgación**Cód. según financiadora:** FCT-19-14886**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2021**Cuantía total:** 30.000 €**5 Nombre del proyecto:** MECANICA GEOMETRICA Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

**Cód. según financiadora:** MTM2015-64166-C2-2-P**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2019**6 Nombre del proyecto:** MECÁNICA, GEOMETRÍA Y CONTROL**Entidad de realización:** Universidad de la Laguna**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 30/11/2017**Cuantía total:** 35.000 €



**7 Nombre del proyecto:** MECANICA GEOMETRICA, TEORIAS CLASICAS DE CAMPOS Y ESTRUCTURAS DE POISSON

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

**Cód. según financiadora:** MTM2012-34478

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2013 - 31/01/2016

**Cuantía total:** 28.665 €

**8 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

**Ámbito geográfico:** ULL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**Cuantía total:** 1.565,98 €

**9 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

**Ámbito geográfico:** ULL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015

**Cuantía total:** 1.565,98 €

**10 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES EN MECÁNICA GEOMÉTRICA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Agencia Canaria de InvestigaciónInnovación y Sociedad de la Información

**Cód. según financiadora:** ProID20100210

**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2011 - 07/01/2014

**Entidad/es participante/s:** Universidad de La Laguna

**Cuantía total:** 30.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS  
**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014  
**Cuantía total:** 2.800 €
- 12 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernández  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación  
**Nombre del programa:** Acción Complementaria  
**Cód. según financiadora:** MTM2011-15725-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2012 - 30/09/2013  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** FP7-PEOPLE-2009-IRSES, Marie Curie International Fellowships Proposal n 246981 – Acronym: GEOMECH. Geometric Mechanics.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Gante (Belgica)  
**Ciudad entidad realización:** Bélgica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Frans Cantrijn; David Martín De Diego  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission Directorate-Generale for Science Research  
**Cód. según financiadora:** FP7-PEOPLE-2009-IRSES, 246981  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013  
**Cuantía total:** 158.400 €
- 14 Nombre del proyecto:** GEOMETRIA, MECANICA Y TEORIAS CLASICAS DE CAMPOS. ALGUNOS PROBLEMAS VARIACIONALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 8 **Nº de personas/año:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** MTM2009-13383  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012  
**Cuantía total:** 49.489,01 €



- 15 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Acción Complementaria  
**Cód. según financiadora:** MTM2010-12116-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2011 - 30/07/2012  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS  
**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012  
**Cuantía total:** 3.500 €
- 17 Nombre del proyecto:** JORNADAS IMATH. REDES TEMÁTICAS ESPAÑOLAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
i-Math, Proyecto Consolider  
**Cód. según financiadora:** SAIRT-CEXT-0463  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012  
**Cuantía total:** 15.700 €
- 18 Nombre del proyecto:** CONSOLIDER MATHEMATICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Zuazua  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** CSD2006-00032  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2012  
**Cuantía total:** 7.500.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** GEOMETRIA DIFERENCIAL, MECÁNICA Y TEORÍA DE CAMPOS: TEORÍA DE HAMILTON-JACOBI Y APLICACIONES ARMÓNICAS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica





**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Canaria de Investigación Innovación y Sociedad de la Información  
**Cód. según financiadora:** SOLSUBC200801000238  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2009 - 02/11/2011  
**Cuantía total:** 38.500 €

- 20** **Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Acción Complementaria  
**Cód. según financiadora:** MTM2009-08166-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2010 - 30/04/2011  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS  
**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Ayudas a la investigación de la ULL  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECANICA Y CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Nombre del programa:** Acción complementaria  
**Cód. según financiadora:** MTM2008-03606-E  
**Fecha de inicio-fin:** 20/01/2009 - 20/04/2010  
**Cuantía total:** 12.000 €

- 23** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS  
**Ámbito geográfico:** ULL



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Ayudas a la investigación de la ULL

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010

**Cuantía total:** 4.386 €

**24 Nombre del proyecto:** Proyecto conjunto MATHEMATICAL INSTITUTE, POLISH ACADEMY OF SCIENCES-ICMAT, CSIC

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas y Física Fundamental, CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Janusz Grabowski; Manuel de León Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

CSIC y la Academia de Ciencias de Polonia

**Cód. según financiadora:** P2008PL01

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010

**25 Nombre del proyecto:** MECÁNICA GEOMÉTRICA Y TEORÍAS CLÁSICAS DE CAMPOS EN EL CONTEXTO DE ALGEBROIDES Y GRUPOIDES DE LIE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Cód. según financiadora:** MTM2006-03322

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Cuantía total:** 46.669,7 €

**26 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Nombre del programa:** Acciones complementarias

**Cód. según financiadora:** MTM2007-30168-E

**Fecha de inicio-fin:** 20/01/2008 - 20/04/2009

**Cuantía total:** 9.000 €



- 27 Nombre del proyecto:** JORNADAS BUSCANDO LO ÓPTIMO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA CANARIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN  
**Nombre del programa:** Divulgación  
**Cód. según financiadora:** Congre200901000031  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009  
**Cuantía total:** 1.425 €
- 28 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Nombre del programa:** Acciones complementarias  
**Cód. según financiadora:** MTM2006-27467-E  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2007 - 26/06/2008  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 29 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS  
**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Ayudas a la investigación ULL  
**Cód. según financiadora:** MGC 08/16  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 30 Nombre del proyecto:** XV INTERNATIONAL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS (SATELITE DE ICM2006)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Nombre del programa:** Acciones complementarias



**Cód. según financiadora:** MTM2005-24556-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 13/12/2007  
**Cuantía total:** 3.000 €

**31 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

**Ámbito geográfico:** ULL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Ayudas a la investigación

**Cód. según financiadora:** MGC/07/24

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007

**Cuantía total:** 6.000 €

**32 Nombre del proyecto:** FIRST INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS, AND CONTROL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Martín De Diego

**Entidad/es financiadora/s:**

I+MATH

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007

**Cuantía total:** 6.000 €

**33 Nombre del proyecto:** LA MUJER COMO ELEMENTO INNOVADOR EN LA CIENCIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernandez

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Divulgación Científica

**Cód. según financiadora:** CCT0505-07-00418

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007

**Cuantía total:** 20.000 €

**34 Nombre del proyecto:** MATEMATICALIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



**Nombre del programa:** Divulgación  
**Cód. según financiadora:** CCT005-06-00358  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007  
**Cuantía total:** 9.200 €

**35 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Ayudas a la Investigación de la ULL  
**Cód. según financiadora:** MGC/06/25  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007  
**Cuantía total:** 1.500 €

**36 Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias

**Nombre del programa:** Equipamiento científico  
**Cód. según financiadora:** EQU2005/045  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007  
**Cuantía total:** 10.880,43 €

**37 Nombre del proyecto:** SOCIEDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS 2006

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Nombre del programa:** Divulgación  
**Cód. según financiadora:** CCT003-05-00469  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006  
**Cuantía total:** 24.800 €

**38 Nombre del proyecto:** ALGEBROIDES DE LIE:RELACIONES CON GRUPOIDES DE JACOBI, TEORIAS DE CAMPOS Y GEOMETRÍA MULTISIMPLÉCTICA

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González



**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** BFM2003-01319  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006  
**Cuantía total:** 102.040 €

**39 Nombre del proyecto:** SOCIEDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS 2005

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Nombre del programa:** Divulgación  
**Cód. según financiadora:** CCT001-04-00034  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005  
**Cuantía total:** 23.325 €

**40 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero Fernández  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Nombre del programa:** Acciones complementarias  
**Cód. según financiadora:** MTM2005-24556-E  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005  
**Cuantía total:** 20.000 €

**41 Nombre del proyecto:** MUJERES MATEMÁTICAS ESPAÑOLAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Real Sociedad Matemática Española  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de la Mujer  
**Cód. según financiadora:** RS/JR Exp. 84/03  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005  
**Cuantía total:** 26.275 €

**42 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA DE GEOMETRÍA Y FÍSICA

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas y Física Fundamental, CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar García de Prada

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Acción complementarias

**Cód. según financiadora:** MTM2004-22206-E

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005

**Cuantía total:** 6.000 €

**43 Nombre del proyecto:** SOCIEDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS 2004

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** divulgación

**Cód. según financiadora:** DIF2003-10443-E

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005

**Cuantía total:** 23.000 €

**44 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA DE GEOMETRÍA Y FÍSICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas y Física Fundamental, CSIC

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar García de Prada

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Nombre del programa:** Acciones complementarias

**Cód. según financiadora:** BFM2002-11010-E

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004

**Cuantía total:** 15.000 €

**45 Nombre del proyecto:** CORCHETES Y MULTICORCHETES DE POISSON Y JACOBI, GRUPOS Y ALGEBROIDES DE LIE Y TEORÍAS DE HOMOLOGÍA Y COHOMOLOGÍA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** BFM2000-0808

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 19/12/2003

**Cuantía total:** 26.178,16 €

**46 Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA Y DINÁMICA DE VARIETADES DE JACOBI Y POISSON GENERALIZADAS. FORMULACIÓN GEOMÉTRICA DE SISTEMAS LAGRANGIANOS CON LIGADURAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Cód. según financiadora:** PB97-1487  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/1998 - 01/10/2000  
**Cuantía total:** 15.025,3 €

- 47** **Nombre del proyecto:** GEOMETRÍA Y DINÁMICA DE VARIETADES DE JACOBI  
**Ámbito geográfico:** ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Ayudas de la ULL a la investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1997 - 01/04/1998  
**Cuantía total:** 3.000 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
**Entidad de realización:** UNS-ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNS-ULL  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González; Marcela Zucalli  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Nacional de la Plata  
 Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de proyecto:** Cooperación  
**Fecha de inicio:** 04/10/2018 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE IMPA Y ULL  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Henrique Burzstyn; Juan Carlos Marrero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IMPA (Brazil)  
 ULL (Spain)  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 5 años
- 3** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA Y LA UNIVERSIDAD DEL SUR- MECANICA GEOMÉTRICA Y TEORÍA DE CONTROL  
**Entidad de realización:** UNS-ULL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNS-ULL





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Hernán Cendra; Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

Universidad Nacional del Sur

**Ciudad entidad financiadora:** Argentina

**Tipo de proyecto:** Cooperación

**Fecha de inicio:** 12/07/2010

**Duración:** 10 años

**4 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA Y LA UNIVERSIDAD DE CUYO- MECANICA GEOMÉTRICA Y TEORÍA DE CONTROL

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Grillo; Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

Universidad de Cuyo

**Ciudad entidad financiadora:** Argentina

**Tipo de proyecto:** Cooperación

**Fecha de inicio:** 04/05/2010

**Duración:** 10 años

**Cuantía total:** 0 €

**5 Nombre del proyecto:** UNIDAD ASOCIADA CON EL CSIC GEOMETRÍA DIFERENCIAL Y MECÁNICA GEOMÉTRICA

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad de La Laguna

**Entidad/es financiadora/s:**

CSIC

Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de proyecto:** Cooperación

**Fecha de inicio:** 20/12/2007

**Duración:** 14 años

**6 Nombre del proyecto:** MATEMATICALIA

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Marrero González

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Sociedad Española de Matemáticas

**Tipo de proyecto:** Coordinación

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 2 años



**Cuantía total:** 14.120 €

**7 Nombre del proyecto:** MUJERES MATEMÁTICAS ESPAÑOLAS: SITUACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edith Padrón Fernández

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

REAL SOCIEDAD MATEMATICA ESPAÑOLA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.775 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Iglesias Ponte; Marrero; Padrón. Mechanical Hamiltonian systems with respect to linear Poisson structures and Jacobi-Reeb dynamics. *Analysis and Mathematical Physics*. 13 - 10, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Gutiérrez Sagredo; Iglesias Ponte; Marrero; Padrón; Ravanpak. Unimodularity and invariant volume forms for Hamiltonian dynamics on Poisson-Lie groups. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. 56 - 1, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Sergio Grillo; Juan Carlos Marrero; Edith Padron. Extended Hamilton–Jacobi Theory, Symmetries and Integrability by Quadratures. *Mathematics*. 9 (12), pp. 1357. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Sergio Grillo; Edith Padron. EXTENDED HAMILTON-JACOBI THEORY, CONTACT MANIFOLDS AND INTEGRABILITY BY QUADRATURES. *J. Math. Phys.* 61, pp. 012901. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Alessandro Bravetti; Manuel De León; Juan Carlos Marrero; Edith Padron. Invariant measures for contact Hamiltonian systems: symplectic sandwiches with contact bread. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. 53, pp. 455205. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Juan Carlos Marrero; Edith Padron. ON SYMPLECTIC LIFTS OF ACTIONS FOR COMPLETE LAGRANGIAN FIBRATIONS. In: Marmo G., Martín de Diego D., Muñoz Lecanda M. (eds) *Classical and Quantum Physics*. Springer Proceedings in Physics., 229, pp. 305 - 324. SpringerLink, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Edith Padron; Sergio Grillo. A HAMILTON-JACOBI THEORY FOR GENERAL DYNAMICAL SYSTEMS AND INTEGRABILITY BY QUADRATURES IN SYMPLECTIC AND POISSON MANIFOLDS. *Journal of Geometry and Physics*. 110, pp. 101 - 129. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8 David Iglesias; Juan Carlos Marrero; David Martín De Diego; Edith Padrón. DISCRETE DYNAMICS IN IMPLICIT FORM. DISCRETE CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS –SERIE A. 33 - 3, pp. 1117 - 1135. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9 Juan Carlos Marrero; Edith Padrón; Miguel Rodríguez Olmos. REDUCTION OF A LIKE-SYMPLECTIC LIE ALGEBROID WITH MOMENTUM MAP AND ITS APPLICATION TO FIBERWISE LINEAR POISSON STRUCTURES. J PHYS A: MATH THEOR.45, pp. 165201. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10 Ignazio Lacirasella; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. REDUCTION OF SYMPLECTIC R-BUNDLES. J. PHYS. A: MATH. AND THEOR.45 - 32, pp. 325202. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 11 Antonio de Nicola; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. REDUCTION OF POISSON-NIJENHUIS LIE ALGEBROIDS TO SYMPLECTIC-NIJENHUIS LIE ALGEBROIDS WITH A NONDEGENERATE NIJENHUIS TENSOR. J PHYS A: MATH THEOR.44, pp. 425206 - 425241. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12 Juan Carlos Marrero; David Martínez; Edith Padrón. UNIVERSAL MODELS VIA EMBEDDING AND REDUCTION FOR LOCALLY CONFORMAL SYMPLECTIC STRUCTURES. ANN. GLOBAL ANAL. GEOM.40, pp. 311 - 337. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13 Paula Balseiro; David Iglesias; Juan Carlos Marrero; David Martín de Diego; Edith Padrón. A UNIFIED FRAMEWORK FOR MECHANICS. HAMILTON-JACOBI EQUATION AND APPLICATIONS. NONLINEARITY. 23 - 8, pp. 1887 - 1918. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** El artículo fue considerado por la revista Nonlinearity como featured article” esto es, artículo de alto interés para los contenidos del IOP (véase, <http://iopscience.iop.org/0951-7715/23/8/006> ). Está incluido en Nonlinearity Highlights 2010 <http://cms.iopscience.iop.org/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/52c4a20f-aed5-11e0-8951-3d8f4fa53716/NON%20Highlights%202010.pdf>

- 14 Janusz Grabowski; David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón; Pawel Urbanski. JACOBI STRUCTURES ON AFFINE BUNDLES. ACTA MATH. SINICA. 23, pp. 769 - 788. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 15 David Iglesias; Juan Carlos Marrero; David Martín de Diego; Eduardo Martínez; Edith Padrón. REDUCTION OF SYMPLECTIC LIE ALGEBROIDS BY A LIE SUBALGEBROID AND A SYMMETRY LIE GROUP. SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS. 4, pp. 49 - 77. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 16 David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón; Diana Sosa. LAGRANGIAN SUBMANIFOLDS AND DYNAMICS ON LIE ALGEBROIDS. REPORTS IN MATH. PHYSICS. 57 - 3, pp. 385 - 436. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 17 Janusz Grabowski; David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón; Pawel Urbanski. POISSON-JACOBI REDUCTION OF HOMOGENEOUS TENSORS. J. PHYS. A: MATH. AND GEN.37, pp. 5383 - 5399. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 18** Manuel de León; Belén López; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. ON THE COMPUTATION OF LICHNEROWICZ-JACOBI COHOMOLOGY. J. GEOM. PHYS.44, pp. 507 - 522. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Raúl Ibáñez; Manuel de León; Belén López; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. DUALITY AND MODULAR CLASS OF A NAMBU-POISSON STRUCTURES. J. PHYS. A: MATH. GEN.34, pp. 3623 - 3650. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Raúl Ibáñez; Belén López; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. MATCHED PAIRS OF LEIBNIZ ALGEBROIDS, NAMBU-JACOBI STRUCTURES AND MODULAR CLASS. C.R. ACAD. SCI. PARIS, SERIE I. 333, pp. 861 - 866. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. ON THE GEOMETRIC PREQUANTIZATION OF BRACKETS. RACSAM. 95 - 1, pp. 65 - 83. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Juan Carlos Marrero; Juan Monterde; Edith Padrón. JACOBI-NIJENHUIS MANIFOLDS AND COMPATIBLE JACOBI STRUCTURE. C. R. ACAD. SCI. PARIS SER I MATH. 329 - 9, pp. 797 - 802. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Raúl Ibáñez; Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. LEIBNIZ ALGEBROID ASSOCIATED WITH A NAMBU-POISSON STRUCTURE. J. PHYS. A: MATH. GEN.32, pp. 8129 - 8144. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. DUALITY AND MODULAR CLASS OF A NAMBU-POISSON STRUCTURES. MEMORIAS DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE MADRID. 32, pp. 131 - 150. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Raúl Ibáñez; Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. NAMBU-JACOBI AND GENERALIZED JACOBI MANIFOLDS. J. PHYS. A: MATH. GEN.31, pp. 1267 - 1286. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. NEW EXAMPLES OF COMPACT COSYMPLECTIC SOLVEMANIFOLDS. ARCH. MATH.34, pp. 337 - 345. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. COMPACT GENERALIZED HOPF AND COSYMPLECTIC SOLVEMANIFOLDS AND THE HEISENBERG GROUP  $H(1,N)$ . ISRAEL J. OF MATH.101, pp. 189 - 204. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. CONNECTIONS ON INFINITE DIMENSIONAL MANIFOLDS WITH CORNERS. REND. SEM. UNIV. PADOVA. 98, pp. 21 - 55. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. H-CHEVALLEY-EILENBERG COHOMOLOGY OF A JACOBI MANIFOLD AND JACOBI-CHERN CLASS. C. R. ACAD. SCI. PARIS, SERIE I. 325, pp. 405 - 410. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 30** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. LICHNEROWICZ-JACOBI COHOMOLOGY. J. PHYS. A: MATH. GEN.30, pp. 6029 - 6055. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. LICHNEROWICZ-JACOBI COHOMOLOGY OF JACOBI MANIFOLDS. C.R. ACAD. SCI. PARIS, SERIE I. 324, pp. 71 - 76. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padrón. ON THE GEOMETRY QUANTIZATION OF JACOBI MANIFOLDS. J. MATH. PHYS.38, pp. 6185 - 6213. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Juan Margalef; Enrique Outerelo; Edith Padrón. PRINCIPAL BUNDLES ON INFINITE DIMENSIONAL MANIFOLDS WITH CORNERS. ACTA MATH. HUNGAR.72 - 1-2, pp. 105 - 119. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Sonia Armas Gómez; Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. TRANSVERSALITY ON MANIFOLDS WITH CORNERS. SUPPLEMENTO AI RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. 32, pp. 21 - 30. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Edith Padrón; Enrique Outerelo; Juan Margalef; Sonia Armas. UN TEOREMA SOBRE INMERSIONES QUE CONSERVAN EL BORDE. ACTAS XV JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS MATEMÁTICA, UNIV, EVORA. III, pp. 149 - 154. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** Edith Padrón; Enrique Outerelo Domínguez; Juan Margalef Roig. ON SUBMERSIONS PRESERVING THE BOUNDARY AND QUOTIENT MANIFOLDS. pp. 110 - 128. WORLD SCIENTIFIC, 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 37** Edith Padrón; Enrique Outerelo; Juan Margalef; Sonia Armas. TEOREMA FUNDAMENTAL PARA VARIETADES COCIENTES CON BORDE. ACTAS XIV JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS, SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. II, pp. 649 - 654.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 38** Juan Margalef; Enrique Outerelo; Edith Padrón. ON INFINITE DIMENSIONAL MANIFOLDS WITH CORNERS. 25 AÑOS DE MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. pp. 375 - 384. 1996.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Edith Padrón. UN FISQUITOS DE MATEMÁTICAS. VIVELIBRO, 2021. ISBN 978-8418840821  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Resultados relevantes:** Editora del libro
- 40** Edith Padrón. EMMY NOETHER. EILA EDITORES, 2010. ISBN 978-84-937524-6-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 41** David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Francisco Martín; Edith Padrón; Diana Sosa. XV INTERNATIONAL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS. PUBLICACIONES DE LA RSME. 11, 2007. ISBN 978-84-935193-1-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



**42** Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. TOPOLOGÍA GENERAL. SANZ Y TORRES, S.L., 2000. ISBN 84-88667-54-X

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Symmetries on symplectic Hamiltonian systems discover other dynamics.  
**Nombre del congreso:** XXIV Winter Meeting on Geometry, Mechanics and Control Theory  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 19/12/2023  
**Fecha de finalización:** 20/12/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza
- 2** **Título del trabajo:** Desde los sistemas simplécticos Hamiltonianos o los de Kirillov... y en medio los estructuras de Poisson y de contacto  
**Nombre del congreso:** II Encuentro RSME-UMA  
**Ciudad de celebración:** Ronda, España  
**Fecha de celebración:** 12/12/2022  
**Fecha de finalización:** 16/12/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga, RSME y UMA
- 3** **Título del trabajo:** From symplectic to Kirillov Hamiltonian systems.. along the way Poisson and contact structures II  
**Nombre del congreso:** Focused Research group in Geometric structures and their applications  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2022  
**Fecha de finalización:** 23/06/2022  
**Entidad organizadora:** ICMAT
- 4** **Título del trabajo:** Hamilton-Jacobi equations for Hamiltonian systems  
**Nombre del congreso:** Online Seminar KMMF 'Theory of Duality'  
**Ciudad de celebración:** Polonia  
**Fecha de celebración:** 28/04/2022  
**Entidad organizadora:** University of Warsaw
- 5** **Título del trabajo:** HAMILTONIAN SYSTEMS ON HOMOGENEOUS POISSON MANIFOLDS AND JACOBI STRUCTURE  
**Nombre del congreso:** Bienal de la RSME, Sesión Geometry, Mechanics and Control  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España  
**Fecha de celebración:** 17/01/2022  
**Fecha de finalización:** 21/01/2022
- 6** **Título del trabajo:** Divulgando matemáticas en red  
**Nombre del congreso:** Encuentro Conjunto RSME y SMM  
**Ciudad de celebración:** Ciudad de México, México  
**Fecha de celebración:** 15/06/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Matemática Mexicana



- 7** **Título del trabajo:** Contact Hamiltonian systems, Reeb-Liouville dynamics and invariant measures  
**Nombre del congreso:** XXI Winter Meeting on Geometry, Mechanics and Control  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 22/01/2020  
**Fecha de finalización:** 23/01/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Título del trabajo:** ENCODING SYMPLECTIC FIBERWISE ACTION ON COMPLETE G-LAGRANGIAN FIBRATIONS  
**Nombre del congreso:** CLASSICAL AND QUANTUM PHYSICS: GEOMETRY, DYNAMICS AND CONTROL. 60 YEARS ALBERTO IBORT FEST  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 05/03/2018  
**Fecha de finalización:** 09/03/2018  
**Entidad organizadora:** ICMAT
- 9** **Título del trabajo:** G-FIBRACIONES LAGRANGIANAS  
**Nombre del congreso:** JORNADA MATEMÁTICA EN HONOR AL 60 CUMPLEAÑOS DEL DOMINGO CHINEA MIRANDA  
**Ciudad de celebración:** La La, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza
- 10** **Título del trabajo:** INTEGRABLE SYSTEMS AND LAGRANGIAN FIBRATION  
**Nombre del congreso:** THEMATIC DAY ON INTEGRABILITY  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza
- 11** **Título del trabajo:** CLASSIFICATION OF SYMPLECTIC ACTIONS ON COMPLETE LAGRANGIAN FIBRATIONS  
**Nombre del congreso:** FIRST JOINT MEETING BRAZIL-SPAIN IN MATHEMATICS Ponente: EDITH PADRON FERNANDEZ  
**Ciudad de celebración:** Fortaleza, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SBM y RSME
- 12** **Título del trabajo:** REDUCTION OF SYMPLECTIC LIE ALGEBROIDS  
**Nombre del congreso:** 10TH AIMS CONFERENCE ON DYNAMICAL SYSTEMS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2014  
**Fecha de finalización:** 11/07/2014  
**Entidad organizadora:** American Institute of Mathematical Sciences  
Edith Padron.
- 13** **Título del trabajo:** REDUCTION OF SYMPLECTIC LIE ALGEBROIDS  
**Nombre del congreso:** 4TH IBEROAMERICAN MEETING ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2014

Entidad organizadora: IMPA

- 14 Título del trabajo:** REDUCTION THEORY AND APPLICATIONS  
**Nombre del congreso:** Encuentro Geometría Diferencial y sus Aplicaciones  
**Ciudad de celebración:** Ferrol,  
**Fecha de celebración:** 06/2013  
Edith Padron Fernández.
- 15 Título del trabajo:** REDUCTION OF SYMPLECTIC PRINCIPAL R-BUNDLES  
**Nombre del congreso:** Geometry Day/ Dia de Geometria  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/05/2013  
**Entidad organizadora:** Centro de Matematica da Universidade de Coimbra
- 16 Título del trabajo:** The Sphere Bundle of a Linear Poisson Manifold  
**Nombre del congreso:** DeLeonFest  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** ICMAT
- 17 Título del trabajo:** AN EXTENSION OF THE MARS DEN-WEINSTEIN REDUCTION PROCESS TO THE SYMPLECTIC LIE ALGEBROID SETTING  
**Nombre del congreso:** 9th AIMS CONFERENCE, Special Session: Geometric Mechanics, Classical  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 07/2012
- 18 Título del trabajo:** HAMILTON-JACOBI EQUATION AND NON-HOLONOMIC DYNAMICS WHY USE ALGEBROID THEORY TO DESCRIBE THE H-J EQUATION?  
**Nombre del congreso:** FOCUS PROGRAM ON GEOMETRY, MECHANICS AND DYNAMICS AND THE LEGACY OF JERRY MARSDEN  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Fecha de celebración:** 07/2012  
**Entidad organizadora:** Fields Institute for Research in Mathematical Sciences  
**Ciudad entidad organizadora:** Toronto, Canadá
- 19 Título del trabajo:** THE CONTACT COVER OF THE SPHERICAL BUNDLE OF A FIBERWISE LINEAR POISSON MANIFOLD  
**Nombre del congreso:** GEOMETRY AND PHYSICS DAY  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/2012  
**Fecha de finalización:** 01/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Coimbra  
Edith Padrón.
- 20 Título del trabajo:** STANDARD SYMPLECTIC AV-BUNDLES AND REDUCTION  
**Nombre del congreso:** GEOMETRY OF CONSTRAINTS AND CONTROL-NEW DEVELOPMENTS  
**Tipo evento:** Miniworkshop  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote





**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 12/2011

**Fecha de finalización:** 12/2011

**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
Edith Padrón.

**21 Título del trabajo:** UNIVERSAL MODELS FOR LOCALLY CONFORMAL SYMPLECTIC STRUCTURES

**Nombre del congreso:** GEOMETRY OF CONSTRAINTS AND CONTROL-NEW DEVELOPMENTS

**Tipo evento:** MiniWorkshop

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 11/2010

**Fecha de finalización:** 11/2010

**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
Edith Padrón.

**22 Título del trabajo:** POISSON-NIJENHUIS ALGEBROIDS AND REDUCTION

**Nombre del congreso:** THEMATIC DAY ON GEOMETRIC STRUCTURES IN MECHANICS

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/2010

**Fecha de finalización:** 02/2010

**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza  
Edith Padrón.

**23 Título del trabajo:** UNIFIED FRAMEWORK FOR MECHANICS IN SKEW-SYMMETRIC ALGEBROIDS WITH 1-COCYCLEHAMILTON-JACOBI EQUATION AND APPLICATIONS

**Nombre del congreso:** GEOMETRY OF CONSTRAINTS AND CONTROL

**Tipo evento:** MiniWorkshop

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 10/2009

**Fecha de finalización:** 10/2009

**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
Edith Padrón.

**24 Título del trabajo:** HAMILTON-JACOBI THEORY FOR ALMOST LIE ALGEBROIDS

**Nombre del congreso:** XI ENCUENTRO DE INVIERNO DE GEOMETRÍA, MECÁNICA Y TEORÍA DE CONTROL

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 01/2009

**Fecha de finalización:** 01/2009

**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza  
Edith Padrón.

**25 Título del trabajo:** HAMILTON-JACOBI THEORY AND LIE ALGEBROIDS

**Nombre del congreso:** CONSTRAINTS AND CONTROL

**Tipo evento:** Miniworkshop

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 11/2008  
**Fecha de finalización:** 11/2008  
**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
Edith Padrón.

- 26** **Título del trabajo:** REDUCCIÓN GEOMÉTRICA EN MECÁNICA  
**Nombre del congreso:** ENCONTRO NOVOS MÉTODOS XEOMÉTRICOS EN MECÁNICA E TEORÍA DE CAMPOS.  
**Tipo evento:** Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 10/2007  
**Fecha de finalización:** 10/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Coruña  
Edith Padrón.
- 27** **Título del trabajo:** LIE BIALGEBROIDS AND REDUCCTION  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON MECHANICS AND LIE ALGEBROIDS  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/2007  
**Fecha de finalización:** 09/2007  
**Entidad organizadora:** Instituto Superior Técnico de **Tipo de entidad:** Universidad Lisboa  
Edith Padrón.
- 28** **Título del trabajo:** REDUCTION OF LIE BIALGEBROIDS  
**Nombre del congreso:** PRIMER CONGRESO HISPANO FRANCÉS DE MATEMATICAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/2007  
**Fecha de finalización:** 07/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza  
Edith Padrón.
- 29** **Título del trabajo:** REDUCTION OF SYMPLECTIC LIE ALGEBROIDS BY A LIE SUBALGEBROID AND A SYMMETRY LIE GROUP  
**Nombre del congreso:** NONHOLONOMIC SYSTEMS AND CONTROL  
**Tipo evento:** Miniworkshop **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 11/2006  
**Fecha de finalización:** 11/2006  
**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
Edith Padrón.



- 30** **Título del trabajo:** LAGRANGIAN SUBMANIFOLDS AND DISCRETE DYNAMICS ON LIE GROUPOIDS  
**Nombre del congreso:** ICM2006  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/2006  
**Fecha de finalización:** 08/2006  
**Entidad organizadora:** IMU  
David Iglesias; Juan Carlos Marrero; David Martín de Diego; Edith Padron.
- 31** **Título del trabajo:** LIE ALGEBROIDS ON VECTORS AND AFFINE BUNDLES  
**Nombre del congreso:** MAT.ES2005 (SESION ALGEBRA, GEOMETRÍA Y FÍSICA")  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 02/2005  
**Fecha de finalización:** 02/2005  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Edith Padrón.
- 32** **Título del trabajo:** COMPATIBILITY BETWEEN AFFINE JACOBI AND LIE AFFGEBROID STRUCTURES ON AN AFFINE BUNDLE  
**Nombre del congreso:** XIII FALL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 09/2004  
**Fecha de finalización:** 09/2004  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia  
David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Diana Sosa; Edith Padron. "COMPATIBILITY BETWEEN AFFINE JACOBI AND LIE AFFGEBROID STRUCTURES ON AN AFFINE BUNDLE".
- 33** **Título del trabajo:** NAMBU-POISSON STRUCTURES AND COMPATIBLE PAIRS OF LEIBNIZ ALGEBROIDS  
**Nombre del congreso:** XII FALL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
**Fecha de finalización:** 09/2003  
**Entidad organizadora:** Universidad de Coimbra  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Diana Sosa; Edith Padron. "NAMBU-POISSON STRUCTURES AND COMPATIBLE PAIRS OF LEIBNIZ ALGEBROIDS". En: PUBL. R. SOC. MAT. ESP.. 7, pp. 229 - 234. 2004.
- 34** **Título del trabajo:** TRIANGULAR GENERALIZED LIE BIALGEBROIDS: HOMOLOGY AND COHOMOLOGY THEORIES  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON LIE ALGEBROIDS AND RELATED TOPICS IN DIFFERENTIAL GEOMETRIC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia

**Fecha de celebración:** 12/06/2000

**Fecha de finalización:** 18/06/2000

**Entidad organizadora:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia

**Forma de contribución:** Artículo científico

David Iglesias; Juan Carlos Marrero; Belén López; Edith Padrón. "TRIANGULAR GENERALIZED LIE BIALGEBROIDS: HOMOLOGY AND COHOMOLOGY THEORIES". En: BANACH CENTER PUB. 54, pp. 111 - 133. 2001.

**35 Título del trabajo:** JACOBI-NIJENHUIS MANIFOLDS

**Nombre del congreso:** VIII ENCUENTRO DE OTOÑO SOBRE GEOMETRÍA Y FÍSICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Ciudad de celebración:** Medina del Campo, España

**Fecha de celebración:** 23/09/1999

**Fecha de finalización:** 25/09/1999

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Forma de contribución:** Artículo científico

Juan Carlos Marrero; Juan Monterde; Edith Padron. "JACOBI-NIJENHUIS MANIFOLDS". En: PUBL. RSME. 2, pp. 195 - 207. 2001.

**36 Título del trabajo:** ON THE GEOMETRIC PREQUANTIZATION OF BRACKETS

**Nombre del congreso:** VI ENCUENTRO DE OTOÑO SOBRE GEOMETRÍA Y FÍSICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 21/09/1998

**Fecha de finalización:** 23/09/1998

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca

Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padron.

**37 Título del trabajo:** SOME GENERALIZATIONS OF POISSON AND JACOBI STRUCTURES

**Nombre del congreso:** 1ST INTERNATIONAL MEETING ON GEOMETRY AND TOPOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/1997

**Fecha de finalización:** 09/1997

**Entidad organizadora:** Universidad de Braga

**Forma de contribución:** Artículo científico

Raúl Ibáñez; Manuel de León; Juan Carlos Marrero; David Martín de Diego; Edith Padron. "SOME GENERALIZATIONS OF POISSON AND JACOBI STRUCTURES". En: PUB. CENTRO DE MATEMÁTICA UNIV. DO MINHO. pp. 119 - 130. 1998.

**38 Título del trabajo:** A GENERALIZATION FOR JACOBI MANIFOLDS OF THE LICHNEROWICZ-POISSON COHOMOLOGY

**Nombre del congreso:** V FALL WORKSHOP DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jaca, España

**Fecha de celebración:** 09/1996

**Fecha de finalización:** 09/1996



**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza

**Forma de contribución:** Artículo científico

Manuel de León; Juan Carlos Marrero; Edith Padron. "A GENERALIZATION FOR JACOBI MANIFOLDS OF THE LICHNEROWICZ-POISSON COHOMOLOGY". En: MEMORIAS DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE MADRID. 32, pp. 131 - 150. 1998.

**39 Título del trabajo:** OPENESS AND DENSITY THEOREMS OF TRANSVERSALITY IN MANIFOLDS WITH CORNERS

**Nombre del congreso:** DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Opava, República Checa

**Fecha de celebración:** 03/08/1992

**Fecha de finalización:** 12/08/1992

**Entidad organizadora:** Silesian University

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sonia Armas Gómez; Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. "OPENESS AND DENSITY THEOREMS OF TRANSVERSALITY IN MANIFOLDS WITH CORNERS". En: DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, PROC. CONF. OPAVA. 1, pp. 3 - 12. Math. Publ., 1993.

**40 Título del trabajo:** TRANSVERSALITY ON MANIFOLDS WITH CORNERS

**Nombre del congreso:** WINTER SCHOOL GEOMETRY AND PHYSICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Srni, República Checa

**Fecha de celebración:** 01/1992

**Fecha de finalización:** 01/1991

**Entidad organizadora:** Universidad de Praga

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sonia Armas Gómez; Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. "TRANSVERSALITY ON MANIFOLDS WITH CORNERS". En: SUPPLEMENTO AI RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. 32, pp. 21 - 30. 1993.

**41 Título del trabajo:** EMBEDDING OF A URYSOHN DIFFERENTIABLE MANIFOLD WITH CORNERS IN A REAL BANACH SPACE

**Nombre del congreso:** WINTER SCHOOL GEOMETRY AND PHYSICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Srni, República Checa

**Fecha de celebración:** 05/01/1991

**Fecha de finalización:** 12/01/1991

**Entidad organizadora:** Universidad de Praga

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sonia Armas Gómez; Juan Margalef Roig; Enrique Outerelo Domínguez; Edith Padrón Fernández. "EMBEDDING OF A URYSOHN DIFFERENTIABLE MANIFOLD WITH CORNERS IN A REAL BANACH SPACE". En: SUPPLEMENTO AI RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. 30, pp. 143 - 152. 1993.

**42 Título del trabajo:** THEOREM ON BOUNDARY-PRESERVING IMMERSIONS

**Nombre del congreso:** XV JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Evora, Portugal

**Fecha de celebración:** 03/09/1990

**Fecha de finalización:** 07/09/1990

**Entidad organizadora:** Universidad de Evora

**Tipo de entidad:** Universidad

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sonia Armas; Juan Margalef; Enrique Outerelo; Edith Padrón. "THEOREM ON BOUNDARY-PRESERVING IMMERSIONS". En: ACTAS XV JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS MATEMÁTICA. III, pp. 149 - 154. Universidad de Evora, 1991.

**43 Título del trabajo:** FUNDAMENTAL THEOREM FOR QUOTIENT-MANIFOLDS WITH BOUNDARY

**Nombre del congreso:** XIV JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 05/09/1989

**Fecha de finalización:** 09/09/1989

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**Forma de contribución:** Artículo científico

Sonia Armas; Juan Margalef; Enrique Outerelo; Edith Padrón. "FUNDAMENTAL THEOREM FOR QUOTIENT-MANIFOLDS WITH BOUNDARY". En: ACTAS XIV JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS. II, pp. 649 - 654. SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, 1990.

**44 Título del trabajo:** ON SUBMERSIONS PRESERVING THE BOUNDARY AND QUOTIENT MANIFOLDS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** BRNO, República Checa

**Fecha de celebración:** 27/08/1989

**Entidad organizadora:** Universidad de Brno

**Ciudad entidad organizadora:** Brno, República Checa

**Forma de contribución:** Artículo científico

Juan Margalef; Enrique Outerelo; Edith Padrón Fernández. "ON SUBMERSIONS PRESERVING THE BOUNDARY AND QUOTIENT MANIFOLDS". En: WORLD SCIENTIFIC. pp. 119 - 128. WORLD SCIENTIFIC, 1990.

**45 Título del trabajo:** MODEL ADDITIVE CATEGORIES

**Nombre del congreso:** FOURTH CONFERENCE ON TOPOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sorrento,

**Fecha de celebración:** 1988

**Entidad organizadora:** Universidad de Napoles

Sergio Rodríguez; edith Padrón. "MODEL ADDITIVE CATEGORIES". En: REND. CIRC MAT. PALERMO SUPPL.. 24, pp. 465 - 474. 1990.

**46 Título del trabajo:** A CLASSIFICATION OF ALMOST CONTACT HOMOGENEOUS MANIFOLDS

**Nombre del congreso:** XII PORTUGUESE-SPANISH CONFERENCE ON MATHEMATICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Universidad do Minho

**Forma de contribución:** Artículo científico

Domingo Chinaea; José Carmelo González Dávila; Edith Padrón. "A CLASSIFICATION OF ALMOST CONTACT HOMOGENEOUS MANIFOLDS". En: Univ. Minho. 1987.

## Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Semana Matemática 2023  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 01/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna    **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título del trabajo:** Carpe Diem ¡Vive la Ciencia! (conferencia)  
**Nombre del evento:** COMCIRED2022  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 16/10/2022  
**Entidad organizadora:** Fundación General de La Universidad de La Lagun
- 3 Título del trabajo:** 3º CONCURSO DE MICRORRELATOS "CIENCIA FICCIÓN EN UN HILO"  
**Tipo de evento:** Organización de concurso  
**Ciudad de celebración:** La laguna, España  
**Fecha de celebración:** 09/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Ateneo de La Laguna
- 4 Título del trabajo:** Experiencia Matemática 2022  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 06/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 5 Título del trabajo:** Tacoronte por la Cultura Científica (exposición y ciclo de conferencias)  
**Ciudad de celebración:** Tacoronte (Tenerife), España  
**Fecha de celebración:** 03/2022  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Tacoronte, Universidad de La Laguna, Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"
- 6 Título del trabajo:** Exposición "Matemáticas en Blanco y Negro"  
**Ciudad de celebración:** Exconvento de Santo Domingo, La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna, Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas "Luis Balbuena Castellanos"
- 7 Título del trabajo:** Matemáticas Olímpicas 2022  
**Ciudad de celebración:** Online, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de la Laguna y Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"



- 8** **Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas matemáticas (Temporada 11)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 9** **Título del trabajo:** 2º CONCURSO DE MICRORRELATOS “CIENCIA FICCIÓN EN UN HILO”  
**Tipo de evento:** Organización de concurso  
**Ciudad de celebración:** La laguna, España  
**Fecha de celebración:** 11/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Ateneo de La Laguna
- 10** **Título del trabajo:** Paseando con Emmy por Göttingen  
**Nombre del evento:** Escépticos en el Pub  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 11** **Título del trabajo:** Historias de juegos  
**Nombre del evento:** Curso online «Aprende Matemáticas jugando»  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 12** **Título del trabajo:** Curso online «Aprende Matemáticas jugando»  
**Tipo de evento:** Organización de curso  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 09/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 13** **Título del trabajo:** Participación en mesa redonda Puentes de la divulgación de las matemáticas entre España y México  
**Tipo de evento:** Participación en mesa redonda  
**Ciudad de celebración:** México, México  
**Fecha de celebración:** 15/06/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Matemática Mexicana
- 14** **Título del trabajo:** Exposición «Matemáticas para un mundo mejor» en el exconvento de Santo Domingo  
**Tipo de evento:** Organización de Exposición  
**Ciudad de celebración:** La laguna, España  
**Fecha de celebración:** 05/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 15** **Título del trabajo:** ¿Sabías que... en el Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife  
**Tipo de evento:** Organización de actividad  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 05/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna





- 16 Título del trabajo:** Exposición ¿Sabías que? en la Facultad de Ciencias de la ULL  
**Nombre del evento:** Día Internacional de las Matemáticas  
**Tipo de evento:** Organización de actividad  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 03/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 17 Título del trabajo:** Curso online "Matemáticas Olímpicas 2021"  
**Tipo de evento:** Organización de Curso  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna, Sociedad de Profesores de Matemáticas "Isaac Newton", Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- 18 Título del trabajo:** 1º CONCURSO DE MICRORRELATOS "CIENCIA FICCIÓN EN UN HILO"  
**Tipo de evento:** Organización de concurso  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 11/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Ateneo de La Laguna
- 19 Título del trabajo:** HACER LO POSIBLE IMPOSIBLE  
**Nombre del evento:** Las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2020, una iniciativa de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias  
**Tipo de evento:** Organización de actividad dirigida a primaria y secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 11/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 20 Título del trabajo:** Ruta Matemática online  
**Tipo de evento:** Ciclo de talleres dirigidos a alumnos de secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2020  
**Entidad organizadora:** Fundación General de la ULL
- 21 Título del trabajo:** Los mejores caminos  
**Nombre del evento:** Curso online «Likes a las Matemáticas»  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 13/10/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 22 Título del trabajo:** Likes a las Matemáticas  
**Tipo de evento:** Organización del curso online  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 10/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 23 Título del trabajo:** Mates-ULL  
**Tipo de evento:** Ciclo de talleres dirigidos a alumnos de secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 14/03/2020



**Entidad organizadora:** Fundación General de la ULL

- 24 Título del trabajo:** Carnaval Matemático  
**Tipo de evento:** Organización de concurso  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 03/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Ayuntamiento de La Laguna
- 25 Título del trabajo:** Jugando con Mates en la plaza  
**Nombre del evento:** Celebración del día Internacional de las Matemáticas en la ULL  
**Tipo de evento:** Organización de actividad  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 03/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 26 Título del trabajo:** Mágicas Matemáticas  
**Tipo de evento:** Organización de actividad dirigida a todos los públicos  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 03/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Biblioteca Municipal de La Laguna
- 27 Título del trabajo:** Ruta Matemática  
**Tipo de evento:** Ciclo de talleres dirigidos a alumnos de secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 20/02/2020  
**Entidad organizadora:** Fundación General de la ULL
- 28 Título del trabajo:** Semana Matemática 2020  
**Tipo de evento:** Ciclo de talleres dirigidos a alumnos de secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 20/01/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 29 Título del trabajo:** Curso online "Matemáticas Olímpicas 2020"  
**Tipo de evento:** Organización de Curso  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna, Sociedad de Profesores de Matemáticas "Isaac Newton",
- 30 Título del trabajo:** Presentación del libro: Los secretos de la multiplicación de Raúl Ibáñez  
**Tipo de evento:** Presentación del libro  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 27/11/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Canaria de Profesores Matemáticas "Isaac Newton" y Universidad de La Laguna  
Edith Padrón Fernández; Raúl Ibáñez Torres.
- 31 Título del trabajo:** Matemáticas Mágicas para tod@s  
**Nombre del evento:** 50 aniversario de estudios de Matemáticas en la ULL  
**Tipo de evento:** Organización de actuaciones de Matemática



**Ciudad de celebración:** Ex-Convento de Santo Domingo, San Cristobal de La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 18/11/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna y Ayuntamiento de San Cristobal de La Laguna  
Edith Padrón Fernández; María José Martín Gómez.

- 32 Título del trabajo:** Matemáticas Mágicas que entusiasman  
**Nombre del evento:** 50 aniversario de los estudios de Matemáticas de la ULL  
**Tipo de evento:** Organización de actividad dirigida a alumnos de secundaria  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
Edith Padrón Fernández.
- 33 Título del trabajo:** Mueve tu cuerpo, mueve tu mente  
**Nombre del evento:** 50 aniversario de los estudios de Matemáticas en la ULL  
**Tipo de evento:** Actividades deportivas y matemáticas desarrolladas en una semana  
**Ciudad de celebración:** Complejos municipales deportivos de San Cristobal de La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2019
- 34 Título del trabajo:** Los Fisquitos Matemática llegan al Ateneo  
**Nombre del evento:** 50 aniversario de los estudios de Matemáticas de la ULL  
**Ciudad de celebración:** Ateneo de La Laguna, La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2019  
**Entidad organizadora:** Ateneo de La Laguna y Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad organizadora:** La Laguna, España  
Edith Padron Fernández.
- 35 Título del trabajo:** Participación en la Feria Macaronight 2019  
**Tipo de evento:** La noche Europea de los Investigadores  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019
- 36 Título del trabajo:** Construyendo poliedros platónicos  
**Tipo de evento:** Taller en IES  
**Ciudad de celebración:** IES Arico, Arico, Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 10/05/2019  
Edith Padrón Fernández.
- 37 Título del trabajo:** ¡Un mundo sin Mates!  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 06/05/2019  
**Entidad organizadora:** IES San Matías
- 38 Título del trabajo:** Exposición Nosotras hacemos Ciencia (Exconvento de Santo Domingo)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna    **Tipo de entidad:** Universidad  
Silvia Molero; Edith Padrón Fernández.



- 39 Título del trabajo:** Hoja semanal de Periódico El Día dedicada a las Matemáticas (de Octubre 2019-Marzo 2020)  
**Nombre del evento:** 50 aniversario de los estudios de Matemáticas en la ULL  
**Tipo de evento:** coordinación de la publicación  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Periódico el Día  
**Ciudad entidad organizadora:** La Laguna, España  
Luis Balbuena Castellano; Francisco Javier Díaz Díaz; Edith Padrón Fernández.
- 40 Título del trabajo:** Matemáticas Olímpica Bachillerato  
**Tipo de evento:** Organización de cursos dirigidos a alumnos que desean presentarse a las olimpiadas matemáticas  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Canaria de Profesores de Secundaria "Isaac Newton" y Universidad de La Laguna  
Alfredo Monereo; Edith Padrón Fernández.
- 41 Título del trabajo:** Taller de Matemáticas  
**Nombre del evento:** Feria de la Ciencia de Fuerteventura  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Puerto del Rosario, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2018  
**Entidad organizadora:** Cabildo de Fuerteventura
- 42 Título del trabajo:** Que hace una mujer como yo en un lugar como este  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** La orotava, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad Europea (Tenerife)
- 43 Título del trabajo:** Taller de Matemáticas  
**Nombre del evento:** La Noche Europea de I@s Investigador@s de la Macaronesia  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2018  
**Entidad organizadora:** Fundación General de la Universidad de La Laguna
- 44 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas  
**Nombre del evento:** Tecnología de la divulgación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 10/05/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**Ciudad entidad organizadora:** La Laguna, España  
Edith Padron Edith Padron.
- 45 Título del trabajo:** El secreto de Euler  
**Nombre del evento:** Semana Cultural del IES Sabino Berthelot  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Ravelo, España

**Fecha de celebración:** 09/05/2018  
**Entidad organizadora:** IES Sabino Berthelot

- 46 Título del trabajo:** El secreto de Euler  
**Nombre del evento:** Semana Cultural del IES Tegueste  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Tegueste, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2018  
**Entidad organizadora:** IES Tegueste
- 47 Título del trabajo:** Taller de Matemáticas  
**Nombre del evento:** V Feria de Vocaciones científicas en La Laguna  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 12/04/2018  
**Entidad organizadora:** Fundación General de la Universidad de La Laguna
- 48 Título del trabajo:** Cuando las Mujeres hacemos matemáticas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 20/03/2018  
**Entidad organizadora:** IES Viera y Clavijo
- 49 Título del trabajo:** ¡Que llega el Pi-day!  
**Tipo de evento:** Organización de actividades en el Espacio cultural Agüere  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 13/03/2018  
**Entidad organizadora:** Sección de Matemáticas de la ULL
- 50 Título del trabajo:** Semana Matemática  
**Tipo de evento:** Talleres y conferencias para estudiantes de ESO y B<chillerato  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la ULL
- 51 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (sexta Temporada)  
**Nombre del evento:** Coordinación  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 52 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (séptima Temporada)  
**Nombre del evento:** Coordinación  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 53 Título del trabajo:** Experiencia Matemática 2017  
**Tipo de evento:** Talleres para alumnos de Bachillerato  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la ULL



- 54** **Título del trabajo:** IV Edición de la Feria de las Vocaciones Científicas y Profesionales de Canarias  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Cienci@ull, Fundación General de la ULL
- 55** **Título del trabajo:** Rutas Científicas: Matemáticas  
**Nombre del evento:** Actividades Fundación Universidad ULL  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Fundación Universidad ULL  
Edith Padrón; Candelaria González.
- 56** **Título del trabajo:** Semana Matemática  
**Tipo de evento:** Talleres y conferencias para estudiantes de ESO y Bachillerato  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la ULL
- 57** **Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (Cuarta Temporada)  
**Nombre del evento:** Coordinación  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 58** **Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (Quinta Temporada)  
**Nombre del evento:** Coordinación  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna
- 59** **Título del trabajo:** Cocinando con Matemáticas  
**Nombre del evento:** Curso POAT  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
David Iglesias; Roberto Dorta; Edith Padrón.
- 60** **Título del trabajo:** III Edición de la Feria de las Vocaciones Científicas y Profesionales de Canarias  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Cienci@ull, Fundación General de la ULL
- 61** **Título del trabajo:** Matemáticas, ¡se rueda!  
**Nombre del evento:** Curso POAT  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
David Iglesias; Eduardo Negrin; Edith Padrón.
- 62** **Título del trabajo:** Rutas Científicas: Matemáticas  
**Nombre del evento:** Actividades Fundación Universidad ULL  
**Ciudad de celebración:** La Laguna,



**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Fundación Universidad ULL  
Edith Padrón; Candelaria González.

**63 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (Segunda Temporada)

**Nombre del evento:** Coordinación

**Ciudad de celebración:** La Laguna,

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**64 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (Tercera Temporada)

**Nombre del evento:** Coordinación

**Ciudad de celebración:** La Laguna,

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**65 Título del trabajo:** Geogebra, Máquinas y Mecános

**Nombre del evento:** Curso de Divulgación (20 horas)

**Ciudad de celebración:** Universidad de La Laguna,

**Fecha de celebración:** 03/2015

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias (Sección de Matemáticas, ULL)  
Edith Padrón.

**66 Título del trabajo:** Dialogando con las Matemáticas

**Nombre del evento:** Curso de divulgación (10 horas)

**Fecha de celebración:** 02/2015

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias (Sección de Matemáticas, ULL)  
Edith Padrón.

**67 Título del trabajo:** Modelizando máquinas con Geogebra

**Nombre del evento:** Curso POAT

**Ciudad de celebración:** La Laguna,

**Fecha de celebración:** 2015

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
Edith Padrón.

**68 Título del trabajo:** Un Fisquito de Matemáticas (Primera Temporada)

**Nombre del evento:** Coordinación

**Ciudad de celebración:** La Laguna,

**Fecha de celebración:** 2015

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**69 Título del trabajo:** Historias de un Poliedro

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España

**Fecha de celebración:** 01/2009

**Entidad organizadora:** CEP Luisa Revuelta

**70 Título del trabajo:** Mujeres y Matemáticas 13 Retratos

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Córdoba,



**Fecha de celebración:** 01/2009

**Entidad organizadora:** Conferencia en CEP Luisa Revuelta  
Edith Padrón.

- 71 Título del trabajo:** De cómo la geometría entrelaza ciencia y arte: Historia de un poliedro  
**Nombre del evento:** Un Paseo por las Matemáticas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 14/05/2003  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco  
**Tipo:** Capítulo de libro  
Edith Padrón. "De cómo la geometría entrelaza ciencia y arte: Historia de un poliedro". pp. 173 - 193.  
Publicaciones del Dpto. de Matemáticas de la Universidad del País Vasco, 2003.

- 72 Título del trabajo:** Material manipulativo vs Geogebra en el estudio de semejanza y simetría  
**Tipo:** Artículo de divulgación  
Cristina Vaquero; M<sup>a</sup> José Gutiérrez; Edith Padrón; M<sup>a</sup> Macarena Fariña. En: SUMA. 88, pp. 27 - 35. 2018.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Jurado del 6 Certamen Universitario ARQUIMIDES 2007 de introducción a la Investigación Científica  
**Entidad de afiliación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad afiliación:** Alcala de Henares, España  
**Fecha de inicio:** 2007

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 13TH INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL (ICMAT SCHOOL)  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación investigadora  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2019 - 10/07/2019
- 2 Título de la actividad:** JORNADA DINÁMICA, CONTROL Y GEOMETRÍA EN CAMPUS AMÉRICA 2019  
**Tipo de actividad:** Jornadas de Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Fecha de inicio-fin:** 03/07/2019 - 05/07/2019
- 3 Título de la actividad:** Special session "Poisson Geometry and Mathematical Physics" at the "II Joint Spain-Brazil meeting on Mathematics (RSME-SEMA-SBM-SBMAC)"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad entidad convocante:** Cádiz  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2018 - 14/12/2018





- 4** **Título de la actividad:** 12TH INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación investigadora  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2018 - 06/07/2018
- 5** **Título de la actividad:** XI INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid ICMAT  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2017 - 30/06/2017
- 6** **Título de la actividad:** Special session “Recent advances in geometry, mechanics and control” at the “Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española 2017”.  
**Entidad convocante:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2017 - 03/02/2017
- 7** **Título de la actividad:** V IBEROAMERICAN MEETING ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** ULL, la Laguna, Tenerife  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2017 - 20/01/2017
- 8** **Título de la actividad:** XI INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHER WORKSHOP ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** ULL, la Laguna, Tenerife  
**Fecha de inicio-fin:** 12/01/2017 - 14/01/2017
- 9** **Título de la actividad:** X INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2016 - 24/06/2016
- 10** **Título de la actividad:** DELEONFEST 2013  
**Entidad convocante:** ICMAT  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2013 - 19/12/2013
- 11** **Título de la actividad:** III JORNADAS DE MECÁNICA GEOMÉTRICA  
**Entidad convocante:** Universidad La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2013 - 03/10/2013



- 12 Título de la actividad:** VII INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 05/07/2013
- 13 Título de la actividad:** VI INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 22/06/2012 - 26/06/2012
- 14 Título de la actividad:** V INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** ESCUELA DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** La Cristalera, Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2011 - 07/2011
- 15 Título de la actividad:** IBERIAMERICAN MEETING ON GEOMETRY, MECHANICS, AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Instituto Balseiro  
**Ciudad entidad convocante:** Bariloche, Argentina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2011 - 01/2011
- 16 Título de la actividad:** 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN THEORETICAL MECHANICS  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** Santa Úrsula, Canarias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 20/08/2000 - 27/08/2000
- 17 Título de la actividad:** XIV JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** Puerto de La Cruz, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/1989 - 09/06/1989
- 18 Título de la actividad:** Joint STAMP conference and 9th ICMAT International GMC Summer School on Symplectic Geometry, Classical Mechanics and Interactions with Spectral Theory  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación  
**Entidad convocante:** Red Geometría Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio:** 29/06/2015
- 19 Título de la actividad:** VIII INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** Escuela de formación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Red Temática Geometría, Mecánica y Control



**Ciudad entidad convocante:** Madrid

**Fecha de inicio:** 2014

- 20 Título de la actividad:** JORNADAS I-MATH: REDES TEMATICAS ESPAÑOLAS EN EL ÁMBITO DE LAS MATEMÁTICAS  
**Tipo de actividad:** JORNADAS **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** I-MATH Proyecto Consolider  
**Ciudad entidad convocante:** Castro-Urdiales, Cantabria, España  
**Fecha de inicio:** 09/2011
- 21 Título de la actividad:** V INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS WORKSHOP ON GEOMETRY, MECHANICS, AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna, España  
**Fecha de inicio:** 12/2010
- 22 Título de la actividad:** WORKSHOP ON GEOMETRIC AND TOPOLOGICAL METHODS IN CONTROL AND ROBOTIC  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Instituto de Ciencias Matemáticas  
**Ciudad entidad convocante:** La Cristalera, Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 10/2010
- 23 Título de la actividad:** IV INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** ESCUELA DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 07/2010
- 24 Título de la actividad:** III INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** ESCUELA DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** LAmetlla del Mar, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 06/2009
- 25 Título de la actividad:** ENCUENTRO IBEROAMERICANO SOBRE GEOMETRÍA DIFERENCIAL Y SUS APLICACIONES (CIMAC)  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** CIMAC **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 06/2008
- 26 Título de la actividad:** I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL  
**Tipo de actividad:** CONGRESO **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 06/2008



- 27** **Título de la actividad:** II INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** ESCUELA DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Santa Cruz de La Palma, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 06/2008
- 28** **Título de la actividad:** JORNADAS DE MECÁNICA GEOMÉTRICA  
**Tipo de actividad:** JORNADAS **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 04/2008
- 29** **Título de la actividad:** I INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GEOMETRY, MECHANICS AND CONTROL  
**Tipo de actividad:** ESCUELA DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Red Geometría , Mecánica y Control  
**Ciudad entidad convocante:** Castro-Urdiales, Cantabria, España  
**Fecha de inicio:** 06/2007
- 30** **Título de la actividad:** XV INTERNATIONAL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS  
**Tipo de actividad:** CONGRESO Satélite de ICM2006 **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 09/2006
- 31** **Título de la actividad:** SEMINARIO DE ESPECIALIZACIÓN EN GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA  
**Tipo de actividad:** SEMINARIO DE ESPECIALIZACIÓN **Ámbito geográfico:** Local  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 2005
- 32** **Título de la actividad:** JORNADAS DE GEOMETRÍA Y MECÁNICA  
**Tipo de actividad:** JORNADAS CIENTIFICAS **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad convocante:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 10/2004
- 33** **Título de la actividad:** SPECIAL SESSION ON JACOBI MANIFOLDS  
**Tipo de actividad:** MINISIMPOSIUM **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Entidad convocante:** Universidad de Trento  
**Ciudad entidad convocante:** LEVICO TERME, TRENTO, Italia  
**Fecha de inicio:** 09/2002



## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Proyectos del Plan Nacional  
**Entidad de realización:** ANEP
- 2** **Funciones desempeñadas:** Referee de ADVANCES IN MATH. PHYS.  
**Entidad de realización:** ADVANCES IN MATH. PHYS.  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 3** **Funciones desempeñadas:** Referee de GLASNIK MATEMATICKI  
**Entidad de realización:** GLASNIK MATEMATICKI  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 4** **Funciones desempeñadas:** Referee de Journal Geometric Mechanics  
**Entidad de realización:** Journal Geometric Mechanics  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 5** **Funciones desempeñadas:** Referee de Journal Geometric Mechanics  
**Entidad de realización:** AIMS  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 6** **Funciones desempeñadas:** Referee de Journal of Homotopy and Related Structures  
**Entidad de realización:** Journal of Homotopy and Related Structures  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 7** **Funciones desempeñadas:** Referee de Journal of Homotopy and related structures  
**Entidad de realización:** Journal of Homotopy and related structures  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 8** **Funciones desempeñadas:** Referee de Mediterranean Journal of Mathematics  
**Entidad de realización:** Mediterranean Journal of Mathematics  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 9** **Funciones desempeñadas:** Referee de Números  
**Entidad de realización:** Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 10** **Funciones desempeñadas:** Referee de RUMA (Revista de la Unión Matemática Argentina)  
**Entidad de realización:** Unión Matemática Argentina



- 11 Funciones desempeñadas:** Referee de SIGMA  
**Entidad de realización:** SIGMA  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisor de Mathematical Reviews  
**Entidad de realización:** AMS
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisor de Zentralblatt fur Mathematik  
**Entidad de realización:** Zentralblatt fur Mathematik

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Instituto Balseiro de Bariloche  
**Ciudad entidad realización:** Bariloche, Argentina  
**Fecha de inicio-fin:** 10/11/2017 - 10/12/2017  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Instituto Balseiro de Bariloche  
**Ciudad entidad realización:** Bariloche, Argentina  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2014 - 20/12/2014  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de Investigación
- 3 Entidad de realización:** Instituto Balseiro de Bariloche  
**Ciudad entidad realización:** Bariloche,  
**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2013 - 30/11/2013  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 4 Entidad de realización:** IMPA  
**Ciudad entidad realización:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2010 - 06/2010 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Paula Balseiro
- 5 Entidad de realización:** IMPA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2009 - 08/2009 **Duración:** 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración de Paula Balseiro
- 6 Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Matemáticas y Física Fundamental  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2007 - 07/2007 **Duración:** 2 meses



**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Colaboración con Manuel de León y David Martín de Diego

- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Coimbra  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de inicio:** 01/2012 **Duración:** 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Joanna Nunes y Antonio de Nicola
- 8** **Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
**Ciudad entidad realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de inicio:** 12/2011 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Janusz Grabowski
- 9** **Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
**Ciudad entidad realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de inicio:** 11/2010 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Janusz Grabowski
- 10** **Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
**Ciudad entidad realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de inicio:** 10/2009 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Janusz Grabowski
- 11** **Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
**Ciudad entidad realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de inicio:** 11/2008 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Janusz Grabowski
- 12** **Entidad de realización:** Instituto de Matemáticas de la Academia de Ciencias de Polonia  
**Ciudad entidad realización:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de inicio:** 11/2007 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Colaboración con Janusz Grabowski

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Presidenta de la Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Matemática Española  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2009
- 2** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la RSME  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Matemática Española



- 3** **Nombre de la sociedad:** miembro de la EMS  
**Entidad de afiliación:** European Mathematical Society

### Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Red DIMA (Divulgación de las Matemáticas)  
**Identificación de la red:** DIMA  
**Tareas desarrolladas:** Miembro fundadora  
**Fecha de inicio:** 2018
- 2** **Nombre de la red:** Red Geometría, Mecánica y Control  
**Identificación de la red:** GMCnet  
**Tareas desarrolladas:** Como miembro hasta 2011 y como coordinadora hasta la actualidad  
**Fecha de inicio:** 2005

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha de obtención:** 2020
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha de obtención:** 2012
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha de obtención:** 2004
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha de obtención:** 1998