



**Ministerio de Economía, Industria  
y Competitividad**

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

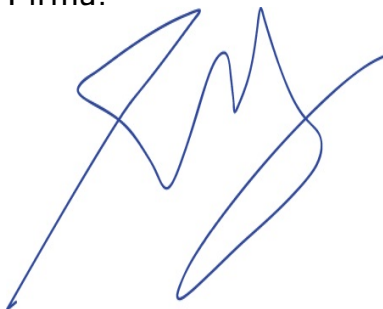
---

**Currículum vitae**

Nombre: Enrique Macías Virgós

Fecha: 9 de enero de 2018

Firma:



## Datos Personales

---

Apellidos: Macías Virgós  
Nombre: Enrique  
DNI: 36011989-S  
Fecha de nacimiento: 23/01/1956  
Sexo: V

## Situación profesional actual

---

Entidad: Universidad de Santiago de Compostela  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Matemáticas / Instituto de Matemáticas  
Dpto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Matemáticas

Dirección postal: Avda. Lope Gómez de Marzoa s/n  
Campus Sur, 15782 - Santiago de Compostela  
Teléfono: 8818 13153  
Teléfono móvil: 678 827 112  
Fax: 8818 13197  
Correo electrónico: quique.macias@usc.es

Especialización (códigos UNESCO): 120404, 121002  
Área de conocimiento: Geometría y Topología  
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad  
Fecha de inicio: 28/11/1986  
Acreditación nacional Catedrático de Universidad  
17/04/2012

Situación administrativa:  Plantilla  Contratado  Interino  Becario  Otras  
Dedicación:  Tiempo completo  Tiempo parcial

## Líneas de investigación

---

Teoría de foliaciones; Grupos de Lie y espacios homogéneos; Variedades de dimensión infinita; Espacios difeológicos; Categoría de Lusternik-Schnirelmann; Álgebra lineal cuaterniónica; Espacios finitos y complejos simpliciales; Complejidad topológica

**Formación académica**

---

<u>Titulación</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciado en Matemáticas, con grado	Univ. Santiago de Compostela	29/06/1979
Doctor en Matemáticas, Calificación: Sobresaliente <i>cum laude</i>	Univ. Santiago de Compostela	19/09/1983

**Idiomas**

---

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	B	C	C
Francés	C	C	C
Portugués	B	B	B

---

### Actividades anteriores de carácter científico o profesional

---

#### Como Profesor Contratado:

---

Se incorpora a la Universidad de Santiago de Compostela, por Concurso público de méritos, el 1 de Octubre de 1979, a la Sección de Matemáticas del Colegio Universitario de Lugo.

Puesto	Institución	Fechas
Profesor encargado de curso, nivel D	Univ. Santiago de Compostela, C.U. Lugo	01/10/1979– 30/09/1983
Profesor adjunto contratado, dedicación exclusiva	Univ. Santiago de Compostela, C.U. Lugo	01/10/1983– 27/11/1986
Becario post-doctoral FPI. Programa MEC-MRT	Univ. de Lille-Flandres-Artois	01/10/1986– 31/07/1987

#### Como Profesor numerario:

---

Ingresas por Concurso-Oposición en el Cuerpo de Titulares de Universidad, área de Geometría y Topología. Toma posesión el 28 de Noviembre de 1986.

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular de Universidad, tiempo completo	Univ. Santiago de Compostela, C.U. Lugo	28/11/1986– 23/03/1988
Profesor Titular de Universidad, tiempo completo	Univ. Santiago de Compostela, Fac. Matemáticas	24/03/1988–
acreditación nacional	Catedrático de Universidad	17/04/2012– hasta la fecha

## Formación docente

---

- CAP Certificado de Aptitud Pedagógica. I.C.E. Santiago. 1979-80.
- Certificado de Aptitud Pedagógica. U.N.E.D. Madrid. 1989.
- Seminario sobre “Técnicas Innovadoras en Tecnología Educativa aplicada a la enseñanza universitaria”. I.C.E. Santiago. 1981.
- Introducción a la Informática para Profesores de Universidad. Curso. Instituto de Ciencias de la Educación. ICE Lugo (España).1985.
- Curso de iniciación para nuevos Profesores-Tutores. Instituto Universitario de Educación a Distancia UNED. 1990-91.
- Curso sobre “Sistema operativo y utilidades de Apple Macintosh”. Aula de Informática. Univ. de Santiago. 1991.
- Tutor Telemático de la UNED, plataforma WebCT. 20 horas lectivas. 2002.
- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Actividad de formación del profesorado: Xornadas sobre Educación Matemática, 18 horas, SANTIAGO, desde 16/09/2004 hasta 18/09/2004.
- X0904048 - Actividad de formación del profesorado Xunta de Galicia: “Formación de personas tutoras de la Plataforma de Teleformación PLATEGA, del 01/10/2009 al 19/12/2009.
- PFID.10faa-05 “II Xornadas sobre metodoloxías docentes no Grao de Matemáticas”, realizada en el curso 2010/2011 con una duración de 15,00 horas.
- PFID.12tic-08 “Deseño e implementación dunha materia no campus baseado en software libre”, realizada en el curso 2012/2013 con una duración de 8,00 horas.
- PFID.13tic-04 “As pizarras dixitais interactivas para as estratexias docentes” realizada en el curso 2013/2014 con una duración de 8,00 horas.
- Diploma de tutor EEES. Curso FIT 25 horas lectivas. Instituto Universitario de Educación a Distancia UNED. 2014.
- Curso de formación inicial para profesores tutores de la UNED. Instituto Universitario de Educación a Distancia IUED. 100 (cien) horas lectivas. 2014.
- PFID.16dpi-04 “Ferramentas informáticas de análise de datos: SPSS (Inicial)”, realizado en el curso 2016-17 con una duración de 15 horas.

**Actividad docente desempeñada.**  
(horas/semana, T=teoría, P=problemas)

2017-18	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	119 h.
2016-17	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	109 h.
2015-16	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	109 h.
2014-15	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	119 h.
2013-14	Matemáticas y Estadística II Matemáticas Máster Profesorado	cuatrimestral 1º Máster.	1º Farmacia	119 h. 12h.
2012-13	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	119 h.
2011-12	Matemáticas y Estadística II	cuatrimestral	1º Farmacia	119 h.
2010-11	Matemáticas y Estadística II (Grado) Cohomología de Variedades	cuatrimestral 1º Máster	1º Farmacia	119 h. 24h.
2009-10	Grupos de Lie Matemáticas Cohomología de Variedades	cuatrimestral cuatrimestral 1º Máster.	4º Matemáticas 1º Farmacia	T y P = 3+1 h. T y P= 3+1 h. 24h.
2008-09	Grupos de Lie Matemáticas	cuatrimestral cuatrimestral	4º Matemáticas 1º Farmacia	T y P = 3+1 h. T y P= 3+1 h.
2007-08	Grupos de Lie Matemáticas	cuatrimestral cuatrimestral	4º Matemáticas 1º Farmacia	T y P = 3+1 h. T y P= 3+1 h.

Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2006-07			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2005-06			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2004-05			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2003-04			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2002-2003			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2001-02			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
2000-01			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		
<hr/>			
1999-2000			
Grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 3+1 h.
Matemáticas	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P= 3+1 h.
Teoría de Foliaciones	1º de Tercer Ciclo.		

1998-99			
Sistemas diferenciales y grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 4h.
Matemática Aplicada	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P = 4h.
Cohomología de variedades	1º de Tercer Ciclo.		
1997-98			
Sistemas diferenciales y grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 4h.
Matemática Aplicada	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P = 4h.
Cohomología de variedades	1º de Tercer Ciclo.		
1996-97			
Sistemas diferenciales y grupos de Lie	cuatrimestral	4º Matemáticas	T y P = 4h.
Matemática Aplicada	cuatrimestral	1º Farmacia	T y P = 4h.
1995-96			
Topología General	cuatrimestral	5º Matemáticas	T y P = 4h.
Sistemas diferenciales y Grupos de Lie	cuatrimestral	5º Matemáticas	T y P = 4h.
1994-95			
Topología III	anual	4º Matemáticas	T y P = 5 h.
Métodos homológicos	2º Tercer Ciclo.		
1993-94			
Matemáticas I	un cuatrimestre	1º Farmacia	T y P = 8 h.
Introducción a la Teoría de Foliaciones	1º Tercer Ciclo.		
1992-93			
Topología Algebraica	un cuatrimestre	5º Matemáticas	T y P = 5 h.
Topología II	cuatrimestral	2º Matemáticas	T y P = 5 h.
Introducción a la Teoría de Foliaciones	1º Tercer Ciclo.		
1991-92			
Topología Algebraica	un cuatrimestre	5º Matemáticas	T y P = 5 h.
Topología I	anual	1º Matemáticas	T y P = 5 h.
1990-91			
Topología Algebraica	anual	5º Matemáticas	T y P = 5 h.
1989-90			
Topología Algebraica	anual	5º Matemáticas	T y P = 5 h.



## Introducción a la Teoría de Foliaciones 2º de Tercer Ciclo.

---

1988-89			
Topología Algebraica	anual	5º Matemáticas	T y P = 5 h.
Teoría de Obstrucción	1º Tercer Ciclo.		

---

1987-88			
Topología 2	cuatrimestral	2º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Geometría 2	un cuatrimestre	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Topología 3	un cuatrimestre	4º Matemáticas	T y P = 5 h.
Geometría 1	cuatrimestral	2º Matemáticas	T y P = 5 h.
Teoría de Foliaciones	curso de Doctorado.		

---

1986-87  
Licencia a efectos de docencia e investigación.

---

1985-86			
Topología 2	cuatrimestral	2º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Matemáticas I	anual	1º Veterinaria	T y P = 3+2 h.

---

1984-85			
Topología 2	cuatrimestral	2º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Matemáticas I	anual	1º Veterinaria	T y P = 3+2 h.

---

1983-84			
Geometría 2	anual	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Matemáticas I	anual	1º Químicas	T y P = 3+2 h.

---

1982-83			
Geometría 2	anual	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Matemáticas I	anual	1º Químicas	T y P = 3+2 h.

---

1981-82			
Geometría 2	anual	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Álgebra 2	anual	2º Matemáticas	T y P = 4+2 h.

---

1980-81			
Geometría 2	anual	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Álgebra 2	anual	2º Matemáticas	T y P = 4+2 h.

---

1979-80

Geometría 2	anual	3º Matemáticas	T y P = 4+2 h.
Topología 1	anual	1º Matemáticas	P = 2 h.
Álgebra 3	anual	3º Matemáticas	P = 2 h.
Álgebra 2	anual	2º Matemáticas	P = 2 h.

---

## UNED

---

Seleccionado por Concurso público de tutorías el 11/6/90. Profesor Tutor de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en el Centro Regional Asociado de Pontevedra. Hasta 2009. (75 horas anuales):

- |   |   |
|---|---|
| ●Análisis de datos I<br>(antes Psicología Matemática I)   | anual,<br>1º Psicología                             |
| ●Análisis de datos II<br>(antes Psicología Matemática II) | anual,<br>2º Psicología                             |
| ●Métodos estadísticos<br>en Antropología Social           | cuatrimestral,<br>4º Antropología social y cultural |
| ●Estadística aplicada<br>a las Ciencias Sociales          | cuatrimestral,<br>5º Antropología social y cultural |

---

Desde 19/7/2013 por Concurso público de méritos. Tutor de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en el Centro Regional Asociado de A Coruña (75 horas anuales):

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| ●Matemáticas (Curso de Acceso) | anual, 1º Ciencias        |
| ●Funciones de una variable II  | semestral, 1º Matemáticas |
| ●Análisis Matemático I         | semestral, 1º Física      |
| ●Análisis Matemático II        | semestral, 1º Física      |
| ●Matemáticas I                 | semestral, 1º Química     |
| ●Matemáticas II                | semestral, 1º Química     |
-

### Trabajos de fin de grado dirigidos

---

- M. Regueiro Torres,  
Ecuaciones cuaterniónicas (2013)
- D. Cao Labora,  
El teorema fundamental del Álgebra para polinomios cuaterniónicos (2015)
- D. Mosquera Lois,  
Complejidad topológica (2016)

**Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas**  
(Autonómicos, Estatales, Internacionales)

Plan Nacional

---

Título del proyecto:	Estructuras superiores en Geometría Diferencial y Teoría de Homotopía
Entidad financiadora:	MINECO MTM2016-78647-P
Entidades participantes:	Universidad de Málaga y otras
Duración:	desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2019
Investigador principal:	Aniceto Murillo / Antonio Viruel

---

Título del proyecto:	Estudio de invariantes asociados a estructuras topológicas y diferenciables
Entidad financiadora:	MINECO MTM2013-41768-P
Entidades participantes:	Universidad de Málaga y otras
Duración:	desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016, prorrogado hasta 31/12/2017
Investigador principal:	Aniceto Murillo / Antonio Viruel

---

Título del proyecto:	Grupos de Lie y espacios homogéneos
Entidad financiadora:	6 PN Matemáticas MICINN MTM2008-05861
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo, Universidad de La Coruña
Duración:	desde: 1/01/2009 hasta: 31/12/2011
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós

---

Título del proyecto:	Categoría de Lusternik-Schnirelmann
Entidad financiadora:	5 PN Matemáticas MEC MTM2004-05082
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo
Duración:	desde: 13/12/2004 hasta: 12/12/2007
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós

---

Título del proyecto:	Nuevas técnicas para el cálculo de la categoría de Lusternik-Schnirelmann
Entidad financiadora:	4 PN (P1 - PGC) BFM2000-0345
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 20/12/2000 hasta: 20/12/2003
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós

---

Título del proyecto:	Nuevos métodos cohomológicos y homotópicos en variedades foliadas.
----------------------	--

Entidad financiadora: DGI (PGC) Plan Nacional  
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela  
Duración: desde: 01/12/1999 hasta: 01/12/2000  
Investigador principal: José M. Masa Vázquez

---

Título del proyecto: Foliaciones en variedades riemannianas, simplécticas y complejas:  
geometría y análisis global  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura  
Entidades participantes: USC, UPV-EHU, UCB-Lyon 1  
Duración: desde: 01/01/1998 hasta: 31/12/1999  
Investigador principal: Alcalde Cuesta, Fernando

---

Título del proyecto: Análisis global y geometría en variedades foliadas  
Entidad financiadora: DGI (PGC)  
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela  
Duración: desde: 11/09/1996 hasta: 10/09/1999  
Investigador principal: José M. Masa Vázquez

---

Título del proyecto: Teoría cuantitativa de foliaciones  
Entidad financiadora: DGI (PGC)  
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela  
Duración: desde: 26/09/1991 hasta: 25/09/1993  
Investigador principal: José María Masa Vázquez

---

## Proyectos autonómicos

---

Título del proyecto:	Axudas para estructuración de unidades de investigación competitivas
Entidad financiadora:	Xunta de Galicia GPC2015/006
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 01/01/2015 hasta: 30/11/2017
Investigador principal:	Xosé Masa

---

Título del proyecto:	Consolidación e estructuración de unidades de investigación: GI1564
Entidad financiadora:	Xunta de Galicia
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 01/01/2008 hasta: 21/11/2008
Investigador principal:	Xosé María Masa Vázquez

---

Título del proyecto:	Axudas para a consolidación de unidades de investigación: “Foliacións”
Entidad financiadora:	Xunta de Galicia GPC2015/006
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 21/12/2007 hasta: 20/12/2008
Investigador principal:	Xosé María Masa Vázquez

---

Título del proyecto:	Categoría de Lusternik-Schnirelmann
Entidad financiadora:	PGIDT-PXI Xunta de Galicia
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 2005 hasta: 2007
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós

---

Título del proyecto:	Foliaciones, pseudogrupos, cohomología y fórmula de la traza
Entidad financiadora:	PGIDT (PXI (Programa Xeral de Investigación))
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 13/07/2005 hasta: 12/07/2008
Investigador principal:	Xosé María Masa Vázquez

---

Título del proyecto:	Nuevas técnicas para el cálculo de la categoría de Lusternik-Schnirelmann
Entidad financiadora:	PGIDT (PXI (Programa Xeral de Investigación))
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 20/07/2001 hasta: 19/07/2004
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós

---

Título del proyecto:	Análisis global, geometría y cohomología de foliaciones
Entidad financiadora:	PGIDT (PXI (Programa Xeral de Investigación))
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela

Duración: desde: 14/08/2002 hasta: 13/08/2005

Investigador principal: Xosé María Masa Vázquez

---

Título del proyecto: Teoría ergódica transversa, hojas genéricas y ecuación del calor

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (CICETGA)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: desde: 22/07/1997 hasta: 22/07/1999

Investigador principal: Jesús Antonio Álvarez López

---

Título del proyecto: Foliaciones en geometría de Riemann y de Poisson

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (CICETGA)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: desde: 04/04/1995 hasta: 31/12/1995

Investigador principal: Jesús Antonio Álvarez López

---

Título del proyecto: Invariantes algebraicos de foliaciones

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (CICETGA)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: desde: 26/03/1991 hasta: 26/03/1993

Investigador principal: José María Masa Vázquez

---

Título del proyecto: Investigaciones en Geometría Diferencial

Entidad financiadora: Consellería de Educación (Xunta de Galicia)

Entidades participantes: Univ. de Santiago de Compostela

Duración: desde: 01/06/1986 hasta: 31/05/1988

Investigador principal: Regina Castro Bolaño

---



## Acciones integradas

---

Título del proyecto:	Acción Integrada Hispano-francesa "Topología Algebraica y Foliaciones" <i>42/70. 83</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia / Embajada de Francia en España
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela / Universidad de Lille
Duración:	Desde: 15/05/1983 hasta: 29/05/1983
Investigador principal:	Xosé Masa / Gilbert Hector

---

Título del proyecto:	Acción Integrada Hispano-francesa "Topología Algebraica y Foliaciones" <i>44/110 1984</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia / Embajada de Francia en España
Entidades participantes:	Universidad de Santiago / Universidad de Lille
Duración:	Desde: 10/06/1984 Hasta: 23/06/1984
Investigador principal:	Xosé Masa / Gilbert Hector

---

Título del proyecto:	Acción Integrada Hispano-francesa <i>155/B</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:	Universidad de Santiago, Universidad Claude Bernard Lyon
Duración:	01/10/1994 Hasta: 30/09/1995
Investigador principal:	Jesús A. Álvarez López y G. Hector

---

Título del proyecto:	Acción Integrada Hispano-francesa "Foliaciones en geometría riemanniana y simplctica. Cohomología y K-teoría". <i>332 B 96</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:	Universidad de Santiago / Universidad Claude Bernard de Lyon
Duración:	Desde: 01/01/1996 Hasta: 31/12/1996
Investigador principal:	Jesús A. Álvarez López y Gilbert Hector

---

Título del proyecto:	Acción Integrada Hispano-francesa "Modelos de foliaciones y fibraciones" <i>HF 1997</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:	Universidad de Santiago / Universidad de Lille
Duración:	Desde: 14/12/1998 Hasta: 14/12/1998
Investigador principal:	Xosé Masa / Daniel Tanré

---

**Publicaciones o documentos científico-técnicos: artículos**

(CLAVE: L =libro, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = recensión, E = editor,  
S = documento científico-técnico restringido.)

---

Autores: Enrique Macías Virgós  
Título: The Cayley transform on Lie groups, symmetric spaces and Stiefel manifolds  
Revista/Editorial: REVUE ROUMAINE DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES  
Referencia:  
Páginas: 2017

---

Autores: D. Fernández-Ternero, Enrique Macías-Virgós, E. Minuz, J. A. Vilches  
Título: Simplicial Lusternik-Schnirelmann category  
Ref. Revista/Libro: aceptado en PUBLICACIONES MATEMATICQUES  
Clave: A Págs.: Fecha: 2017

---

Autores: Enrique Macías-Virgós, María José Pereira-Sáez, Daniel Tanré  
Título: Cayley Transform on Stiefel manifolds  
Ref. Revista/Libro: JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS  
Clave: A Vol.: 123 Págs.: 53–60 Fecha: 2018

ISSN:  
Factor Impacto 2016: 0.819 Posición JCR: Mathematics Applied 151/255

---

Autores: Enrique Macías-Virgós, John Oprea, Jeff Strom, Daniel Tanré  
Título: Height functions on quaternionic Stiefel manifolds  
Ref. Revista/Libro: JOURNAL OF THE RAMANUJAN MATHEMATICAL SOCIETY  
Clave: A Vol.: 32, No.1 Págs.: 1–16 Fecha: 2017

ISSN: 1864-7596  
Factor Impacto 2016: 0.283 Posición JCR: Mathematics 293/310

---

Autores: Enrique Macías-Virgós, María José Pereira-Sáez, Daniel Tanré  
Título: Morse theory and Lusternik-Schnirelmann category  
of quaternionic grassmannians  
Ref. Revista/Libro: PROCEEDINGS EDINBURGH MATH. SOCIETY  
Clave: A 60, Págs.: 441–449 Fecha: 2017

ISSN: 0013-0915 DOI: 10.1017/S0013091516000195  
Factor Impacto 2016: 0.812 Posición JCR: Mathematics 101/310

---

Autores: D. Fernández-Ternero, E. Macías-Virgós, J.A. Vilches

Título: Lusternik-Schnirelmann category of simplicial complexes and finite spaces  
 Ref. Revista/Libro: TOPOLOGY APPL.  
 Clave: A Vol.: 194 Págs.: 37–50 Fecha: 2015

ISSN: 0166-8641 DOI: 10.1016/j.topol.2015.08.001  
 Reseñas: [Zbl 1327.55004](#) [MR3404603](#)  
 Factor Impacto 2015: 0.493 Posición JCR: Mathematics 207/312

---

Autores: E. Macias-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: Height functions on compact symmetric spaces  
 Ref. Revista/Libro: MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK  
 Clave: A No. 1 Págs.: 119–140 Fecha: 2015

ISSN: 0026-9255 DOI: 10.1007/s00605-014-0696-1  
 Reseñas: [Zbl 06434801](#) [MR3336336](#)  
 Factor Impacto 2015: 0.664 Posición JCR: Mathematics 131/312

---

Autores: E. Macias-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: Cayley-Hamilton theorem for left eigenvalues of 3x3 quaternionic matrices  
 Ref. Revista/Libro: SPECIAL MATRICES  
 Clave: A Vol.: 2, No. 1 Págs.: 11–18 Fecha: 2014

ISSN: 2300-7451/e DOI: 10.2478/spma-2014-0002  
 Reseñas: [Zbl 1291.15076](#)

---

Autores: E. Macias-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: A topological approach to left eigenvalues of quaternionic matrices  
 Ref. Revista/Libro: LINEAR MULTILINEAR ALGEBRA  
 Clave: A Vol.: 62, no. 2 Págs.: 139–158 Fecha: 2014

ISSN: 0308-1087 DOI: 10.1080/03081087.2012.753599  
 Reseñas: [Zbl 1290.15010](#) [MR3175405](#)  
 Factor Impacto 2014: 0.738 Posición JCR: Mathematics 103/310

---

Autores: E. Macias-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: An upper bound for the Lusternik-Schnirelmann category of the symplectic group  
 Ref. Revista/Libro: MATH. PROCEEDINGS CAMBRIDGE PHIL. SOC.  
 Clave: A Vol.: 155, No. 2. Págs.: 271–276 Fecha: 2013

ISSN: 0305-0041 DOI: 10.1017/S0305004113000200

Reseñas: [Zbl 1284.55004](#) [MR3091519](#)  
 Factor Impacto 2013: 0.832 Posición JCR: Mathematics 70/302

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: A cohomological lower bound for the transverse LS category of a foliated manifold  
 Ref. Revista/Libro: ILLINOIS J. MATH  
 Clave: A Vol.: 55, No. 1 Págs.: 15–26 Fecha: 2011  
 ISSN: 0019-2082  
 Reseñas: [Zbl 1263.57023](#) [MR3006677](#)  
 Factor Impacto 2011: 0.337 Posición JCR: Mathematics 241/289  
 5y. IF 2011: 0.471 (178/289)

Autores: G. Hector; E. Macías-Virgós; E. Sanmartín  
 Título: De Rham cohomology of diffeological spaces and foliations  
 Ref. Revista/Libro: INDAGACIONES MATHEMATICAE  
 Clave: A Vol.: 21 Págs.: 212–220 Fecha: 2011  
 ISSN: 0019-3577 DOI: 10.1016/j.indag.2011.04.004  
 Reseñas: [Zbl 1226.57041](#) [MR2835929 \(2012i:58012\)](#)  
 Factor Impacto 2011: 0.195 Posición JCR: Mathematics 283/289  
 5y. IF 2011: 0.355 (210/289)

Autores: A. Gómez Tato; E. Macías-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: Trace map, Cayley transform and the LS category of Lie groups.  
 Ref. Revista/Libro: ANNALS GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY  
 Clave: A Vol.: 39, 3 Págs.: 325–335 Fecha: 2011  
 ISSN: 0232-704X DOI: 10.1007/s10455-010-9239-8  
 Reseñas: [Zbl 1214.55006](#) [MR2769302 \(2012d:22011\)](#)  
 Factor Impacto 2011: 0.714 Posición JCR: Mathematics 92/289

Autores: G. Hector; E. Macias-Virgós; A. Sotelo-Armesto  
 Título: Diffeomorphism group of Lie foliations  
 Ref. Revista/Libro: ANNALES INST. FOURIER GRENOBLE  
 Clave: A Vol.: 61, No. 1 Págs.: 365–378 Fecha: 2011  
 ISSN: 0373-0956 DOI: 10.5802/aif.2605  
 Reseñas: [Zbl Zbl 1228.57012](#) [MR2828134 \(2012e:57049\)](#)  
 Factor Impacto 2011: 0.550 Posición JCR: Mathematics 151/289

- 
- Autores: D. Tanré; E. Macias-Virgós; J. P. Doeraene  
 Título: Ganea and Whitehead definitions for the tangential LS category of foliations  
 Ref. Revista/Libro: TOPOLOGY AND ITS APPL.  
 Clave: A Vol.: 157, No. 9 Págs.: 1680–1689 Fecha: 2010  
 ISSN: 0166-8641 DOI: 10.1016/j.topol.2010.03.007  
 Reseñas: [Zbl 1205.55004](#) [MR2639834](#)  
 Factor Impacto 0.483 Posición JCR: Mathematics 166/255
- 
- Autores: E. Macías-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: Symplectic matrices with predetermined left eigenvalues.  
 Ref. Revista/Libro: LINEAR ALGEBRA APPL.  
 Clave: A Vol.: 432, No. 1 Págs.: 347–350 Fecha: 2010  
 ISSN: 0024-3795 DOI: 10.1016/j.laa.2009.08.015  
 Reseñas: [Zbl 1191.15022](#) [MR2566482](#)  
 2y. Factor Impacto 1.073 Posición JCR: Mathematics, Applied 65/204
- 
- Autores: E. Macías-Virgós; M. J. Pereira-Sáez  
 Título: Left eigenvalues of 2x2 symplectic matrices  
 Ref. Revista/Libro: ELECTR. J. LINEAR ALGEBRA  
 Clave: A Vol.: 18 Págs.: 274-280 Fecha: 2009  
 ISSN: 1081-3810 DOI: 10.13001/1081-3810.1312  
 Reseñas: [Zbl 1175.15011](#) [MR2519914](#)  
 2y. Factor Impacto 0.892 Posición JCR: Mathematics 64/255
- 
- Autores: E. Macías-Virgós; A. D. Tarrío; A. M. Naveira  
 Título: The constant osculating rank of the Wilking manifold  $V_3$   
 Ref. Revista/Libro: COMPTES RENDUS ACAD. SCI. PARIS  
 Clave: A Ser. I 346 Págs.: 67–70 Fecha: 2008  
 ISSN: 1631-073X  
 Reseñas: [Zbl113453025](#) [MR2385057](#)  
 5y. Factor Impacto 0.585 Posición JCR: Mathematics 148/255
- 
- Autores: E. Macias-Virgós; P. Martín-Méndez  
 Título: Non-unimodular Lie foliations  
 Ref. Revista/Libro: COMPTES RENDUS ACAD. SCI. PARIS  
 Clave: A Vol.: 340, N° . 5 Págs.: 359–362 Fecha: 2005

ISSN: 1631-073X  
 Reseñas: [Zbl106457033](#) [MR2127110](#)  
 Factor Impacto 0.469 Posición JCR: Mathematics 88/181

Autores: G. Hector, E. Macias-Virgós  
 Título: Diffeological groups  
 Ref. Revista/Libro: RECENT ADVANCES IN LIE THEORY  
 Clave: CL Págs.: 247–260 Fecha: 2002  
 Editorial: Heldermann Verlag Lugar de publicación: Berlin

ISBN: 3-88538-225-3  
 Reseñas: [Zbl 1018.58001](#) [MR1937983](#)

Autores: H. Colman, E. Macias-Virgós  
 Título: Tangential Lusternik-Schnirelmann category of foliations  
 Ref. Revista/Libro: JOURNAL OF THE LONDON MATH. SOCIETY  
 Clave: A Vol.: 2 Págs.: 745–756 Fecha: 2002

ISSN: 0024-6107 [Zbl1101255001](#) [MR1895745](#)

Autores: H. Colman, E. Macias-Virgós  
 Título: Transverse Lusternik-Schnirelmann category of foliated manifolds  
 Ref. Revista/Libro: TOPOLOGY  
 Clave: A Vol.: 40 Págs.: 419–430 Fecha: 2001

ISSN: 0040-9383  
 Reseñas: [Zbl097255002](#) [MR1895745](#)

Autores: E. Macias-Virgós, E. Sanmartín  
 Título: Manifolds of maps in riemannian foliations  
 Ref. Revista/Libro: GEOMETRIAE DEDICATA  
 Clave: A Vol.: 79 Págs.: 143–156 Fecha: 2000

ISSN: 0046-5755  
 Reseñas: [Zbl094657033](#) [MR1748878](#)

Autores: Enrique Macias Virgós, Pedro Martín Méndez  
 Título: LL foliations  
 Ref. Revista/Libro: REVUE ROUMAINE DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES  
 Clave: A Vol.: 45, N° 6, Págs.: 975–981 Fecha: 2000

ISSN: 0035-3965  
 Reseñas: [Zbl099257028](#) [MR1886531](#)

Autores: X. Masa, E. Macias Virgós, J. Álvarez López, Eds.  
 Título: ANALYSIS AND GEOMETRY IN FOLIATED MANIFOLDS  
 Clave: E Fecha: 1995  
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur

ISBN: 981-02-2159-2  
 Reseñas: [Zbl095300036](#) [MR1414190](#)

Autores: Enrique Macias Virgós  
 Título: Homotopy groups in Lie Foliations.  
 Ref. Revista/Libro: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATH. SOCIETY  
 Clave: A Vol.: 344 Págs.: 701–711 Fecha: 1994

ISSN: 0002-9947  
 Reseñas: [Zbl081857016](#) [MR1260205](#)

Autores: E. Macias Virgós  
 Título: Non-closed Lie subgroups of Lie groups  
 Ref. Revista/Libro: ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY  
 Clave: A Vol.: 11 Págs.: 35–40 Fecha: 1993

ISSN: 0232-704X  
 Reseñas: [Zbl083157016](#) [MR1201409](#)

Autores: Enrique Macias Virgós, Esperanza Sanmartín Carbón  
 Título: Minimal foliations on Lie groups  
 Ref. Revista/Libro: INDAGATIONES MATHEMATICAE  
 Clave: A Vol.: 3 Págs.: 41–46 Fecha: 1992

ISSN: 0019-3577  
 Reseñas: [Zbl076653021](#) [MR1157517](#)

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: Sous-groupes denses des groupes de Lie nilpotents  
 Ref. Revista/Libro: ILLINOIS JOURNAL OF MATHEMATICS  
 Clave: A Vol.: 35 Págs.: 607–617 Fecha: 1991

ISSN: 0019-2082

Reseñas: [Zbl073222003](#) [Zbl071322006](#) [MR1115989](#)

Autores: E. Macias Virgós

Título: Continuous cohomology of linear foliations on  $T^2$ 

Ref. Revista/Libro: RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI

Clave: A Vol.: Serie VI, 11 Págs.: 523–528 Fecha: 1991

ISSN: 1120-7183

Reseñas: [Zbl073557015](#) [MR1136519](#)

Autores: E. Macias Virgós

Título: Dense Lie subgroups of Lie groups .

Ref. Revista/Libro: Pub. IRMA Lille

Clave: S Vol.: 22, nº XI Págs.: 1–13 Fecha: 1990

Autores: G. Hector, E. Macias Virgós

Título: Sur le théorème de De Rham pour les feuilletages de Lie

Ref. Revista/Libro: COMPTES RENDUS ACAD. SCI. PARIS, Série I Mathématiques

Clave: A Vol.: 311, No.10 Págs.: 633–636 Fecha: 1990

ISSN: 0764-4442

Reseñas: [Zbl071357018](#) [MR1081422](#)

Autores: E. Macias Virgós

Título: Sous-groupes denses des groupes de Lie nilpotents.

Ref. Revista/Libro: Pub. IRMA. Lille.

Clave: S Vol.: 12, n II Págs.: Fecha: 1988

Autores: Enrique Macias Virgós

Título: Un programme pour calculer la cohomologie des algèbres de Lie

Ref. Revista/Libro: Pub. IRMA Lille

Clave: A Vol.: 9, no. IV Págs.: 1–15 Fecha: 1987

Autores: E. Macias Virgós

Título: Las cohomologías diferenciable, continua y discreta de una variedad foliada.

Ref. Revista/Libro: Publ. Dpto. Geom. y Top. 60

Clave: L TESIS Fecha: 1983

ISBN: 84-398-0143-2

Lugar de publicación: Santiago de Compostela



Autores: E. Macias Virgós

Título: Una nota sobre topologías Hausdorff

Ref. Revista/Libro: REVISTA MATEMÁTICA HISPANO-AMERICANA

Clave: A Vol.: 41, núm. 3-4 Págs.: 89-90

Fecha: 1981

---

## Publicaciones: preprints

separa

---

Autores: Enrique Macías-Virgós, David Mosquera-Lois  
 Título: EULER CALCULUS ON SPACES HOMEOMORPHIC TO DEFINABLE SETS  
 Ref. Revista/Libro: *preprint*  
 Clave: A Págs.: Fecha: 2017

---

Autores: D. Fernández-Ternero, Enrique Macías-Virgós, J. A. Vilches  
 Título: Discrete topological complexity  
 Ref. Revista/Libro: *preprint*  
 Clave: A Págs.: Fecha: 2017

---

Autores: D. Fernández-Ternero, Enrique Macías-Virgós, N. Scoville, J. A. Vilches  
 Título: Strong discrete Morse theory and simplicial LS-category  
 Ref. Revista/Libro: *preprint arXiv 1612.08840*  
 Clave: A Págs.: Fecha: 2016

---

Autores: Enrique Macías-Virgós, John Oprea, Jeff Strom, Daniel Tanré  
 Título: Height Functions on Quaternionic Stiefel Manifolds  
 Ref. Revista/Libro: OBERWOLFACH PREPRINTS, OWP-MFO 2015 - 10,  
 Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.  
 Clave: A Págs.: Fecha: 2015

---

ISSN: ISSN 1864-7596

### Publicaciones: Actas de Congresos

---

Autores: Enrique Macías Virgós

Título:

Santiago de Compostela, 21–25 de enero de 2013

Revista/Editorial: Cursos e Congresos nº 220,

Referencia: Publicacións USC (2013)

Páginas: 1–404

---

Autores: Felipe Gago Couso, Enrique Macías Virgós, Eds.

Título:

Congreso Bienal de la RSME, Libro de resúmenes,  
Santiago de Compostela, 21–25 de enero de 2013

Revista/Editorial: Cursos e Congresos nº 220,

Referencia: Publicacións USC (2013)

Páginas: 1–404

---

Autores: G. Hector; E. Macias-Virgós; A. Sotelo

Título:

Diffeomorphism group of Lie foliations.

Ref. revista/Libro: Modern trends in geometry and topology,

Proc. VII Workshop on Differential Geometry, Deva (Romania).

Clave: CL pp. 265–271

Fecha: 2006

Editorial (si libro): Cluj Univ. Press

Lugar de publicación: Cluj-Napoca

Zbl 1131.57029

MR2250217

---

Autores: E. Macias-Virgós

Título:

LS category of foliations

Ref. revista/Libro: Proc. Fourth International Workshop on Differential Geometry  
and Its Applications, Brasov, September 16-22, 1999

Clave: CL Págs. inicial/final: 157–162

Fecha: 2000

Editorial (si libro): Transilvania University Press

Lugar de publicación: Brasov

ISBN: 973-9474-68-3

Zblpre02227426

---

Autores: E. Macias Virgós

Título:

The diffeomorphism group of a Riemannian foliation

Ref. revista/Libro: Proc. III international Wordshop on Differential Geometry  
and its applications and the First German-Romanian Seminar on Geometry

Clave: CL Págs. inicial/final: 237–245

Fecha: September 1997

Editorial (si libro): GENERAL MATHEMATICS

Lugar de publicación: Sibiu

ISBN: 1221-5023

[Zbl093453024](#)[MR1723614](#)


---

Autores: E. Sanmartín, E. Macias-Virgós  
 Título: La foliación definida por un subgrupo de Lie de un grupo de Lie.  
 Ref. revista/Libro: Actas 15 J. Mat. Luso-espanholas, Évora  
 Clave: CL pp. 107-112 Fecha: 1990

[Zbl074257017](#)[MR1161799](#)


---

Autores: Gómez Tato, A.; Macías Virgós, E.; Alcalde Cuesta, F.  
 Título: Homotopy for not nilpotent minimal algebras.  
 Ref. revista/Libro: Proc. 11th Span.-Port. Conf. Math., Badajoz/Spain 1986,  
 Vol. 2, Publ. Dep. Mat. Univ. Extremadura  
 Clave: CL pp. 173-178 Fecha: 1987

[Zbl064355011](#)[MR0962045](#)


---

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: Homología de Godbillon.  
 Ref. revista/Libro: Actas XI J. Hispano-lusas de Matemática. Badajoz. Vol. II  
 Clave: CL pp. 7-10 Fecha: 1987

[MR0962023](#)


---

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: Une application de la suite spectrale de Grothendieck  
 à la cohomologie des feuilletages.  
 Ref. revista/Libro: Actas VII Congresso do GMEL. Coimbra. Vol. I  
 Clave: CL Págs. inicial/final: 457-460 Fecha: 1986

---

Autores: E. Macias-Virgós; X. Masa  
 Título: Cohomología diferenciable en variedades foliadas.  
 Ref. revista/Libro: Actas IX J. Mat. Hispano-lusas Salamanca. Vol. II.  
 Clave: CL pp. 533-536 Fecha: 1983

[MR0798605](#)


---

Autores: E. Macias-Virgós; X. Masa  
 Título: Cohomologías diferenciable, continua y discreta asociadas a una variedad foliada.  
 Ref. revista/Libro: Actas IX J. Matemáticas Hispano-lusas. Salamanca. Vol. II.  
 Clave: CL pp. 537-540 Fecha: 1983

MR0798606

---

**Publicaciones: Recensiones**

(CLAVE: R = review)

para Zentralblatt für Mathematik

---

Zbl 06280055

Jung, Seoung Dal Eigenvalues of type  $r$  of the basic Dirac operator on Kähler foliations. (English) *Kyungpook Math. J.* 53, No. 3, 333-340 (2013). MSC: 53C12 53C27 57R30 Reviewer: Enrique Macias-Virgós (Santiago de Compostela)

---

Zbl 1281.57018

Camacho, César; Scardua, Bruno On the existence of stable compact leaves for transversely holomorphic foliations. (English) *Topology Appl.* 160, No. 13, 1802-1808 (2013). MSC: 57R30 37F75 32M05 Reviewer: Enrique Macias-Virgós (Santiago de Compostela)

---

Zbl 1168.57020

Sanguiao, Luis  $L^2$ -invariants of Riemannian foliations. (English) *Ann. Global Anal. Geom.* 33, No. 3, 271-292 (2008). MSC2000: \*57R30 58A14 58K65, Reviewer: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 1082.22005

Yoshino, Taro A counterexample to Lipsman's conjecture. (English) *Int. J. Math.* 16, No.5, 561-566 (2005). MSC 2000: \*22E25 57S30 22F30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl pre02157347

Mori, Atsuhide Global models of contact forms. (English) *J. Math. Sci., Tokyo* 11, No.4, 447-454 (2004). MSC 2000: \*57R17 57R30 57R42, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 1055.53059

Gelfand, I.M.; Gindikin, S.G.; Graev, M.I. Selected topics in integral geometry. Transl. from the Russian by A. Shtern. (English) *Translations of Mathematical Monographs* 220. Providence, RI: American Mathematical Society (AMS). xvi, 170 p. (2003). MSC 2000: \*53C65 53-02 42A38, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 1053.53053

Bernig, Andreas; Brcker, Ludwig Intrinsic curvatures in analytic-geometric categories. (Courbures intrinsèques dans les catégories analytico-géométriques) (French) *Ann. Inst. Fourier* 53, No.6, 1897-1924 (2003). MSC 2000: \*53C65 14P10, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 1040.57001

Guillemin, Victor; Pollack, Alan Differential topology. (Topología diferencial) (Spanish) Aportaciones Matemáticas, Textos 20 (Nivel Medio). México: Sociedad Matemática Mexicana. xiii, 294 p. (2003). MSC 2000: \*57-01, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl pre02109792

Chazal, F.; Lion, J.-M. Transversal volumes of foliations definable in  $\mathcal{o}$ -minimal structures. (Volumes transverses aux feuilletages définissables dans des structures  $\mathcal{o}$ -minimales) (French) Publ. Mat., Barc. 47, No.2, 441-450 (2003). MSC 2000: \*53C12 49Q15 03C64, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl pre02182358

Romero Fuster, Mara del Carmen; Sanabria Codesal, Esther Planar curves and their curvature functions. (Spanish) Matemàtiques 1, No.1, 119-133 (2003). MSC 2000: \*53A04, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 1042.53052

Lee, Young Soo; Yang, Jeong Mo; Park, In Kue Convex figures on the unit sphere. (English) Far East J. Math. Sci. (FJMS) 7, No.2, 191-196 (2002). MSC 2000: \*53C65 52A55 52A10, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0997.57041

Fukui, Kazuhiko; Mori, Atsuhide Codimension two compact Hausdorff foliations by hyperbolic surfaces are not stable. (English) Publ. Res. Inst. Math. Sci. 36, No.3, 321-336 (2000). MSC 2000: \*57R30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0959.53012

Wolak, Robert A. Basic forms for transversely integrable singular Riemannian foliations. (English) Proc. Am. Math. Soc. 128, No.5, 1543-1545 (2000). MSC 2000: \*53C12 57R30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl pre01333062

Langevin, R.; Nikolayevsky, Yu. Three viewpoints on the integral geometry of foliations. (English) Ill. J. Math. 43, No.2, 233-255 (1999). MSC 2000: \*53C65 53C12 53A30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0934.57032

Piatkowski, Andrzej Topological foliation defined by a family of mappings. (English) Bull. Soc. Sci. Lett. Łódz, Sr. Rech. Dform. 47(23), 9-22 (1997). MSC 2000: \*57R30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0934.53026

Karcher, H. Submersions via projections. (English) *Geom. Dedicata* 74, No.3, 249-260 (1999). MSC 2000: \*53C15, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0958.53026

Zorich, V.A.; Kesel'man, V.M. Conformal type and isoperimetric dimension of Riemannian manifolds. (Russian, English) *Math. Notes* 63, No.3, 333-337 (1998); translation from *Mat. Zametki* 63, No.3, 379-385 (1998). MSC 2000: \*53C20, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0958.53021

Rovenskiĭ, V. Foliations on Riemannian manifolds and submanifolds. (English) Boston, MA : Birkhäuser. x, 286 p. (1998). MSC 2000: \*53C12 53C40 53C20, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0922.53021

Kasue, Atsushi; Mendori, Atsuhiko Riemannian submersions and isoperimetric inequalities. (English) *Geom. Dedicata* 70, No.1, 27-47 (1998). MSC 2000: \*53C40 58J60, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0914.53037

Takehi, Tomoyuki Range theorems and inversion formulas for Radon transforms on Grassmann manifolds. (English) *Proc. Japan Acad., Ser. A* 73, No.5, 89-92 (1997). MSC 2000: \*53C65 44A12 65R10, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0891.53009

Manoff, S. Lagrangian formalism for tensor fields. (English) Dimiev, Stancho (ed.) et al., *Topics in complex analysis, differential geometry and mathematical physics. Third international workshop on complex structures and vector fields, St. Konstantin, Bulgaria, August 23-29, 1996*. Singapore: World Scientific. 177-218 (1997). MSC 2000: \*53A45 37J99 37K99, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0897.57001

Martín Méndez, Pedro Normalizer subgroups in Lie foliations. (Subgrupos normalizadores en las foliaciones de Lie). (Spanish) *Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología, Universidad de Santiago de Compostela*. 85. Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, 98 p. (1997). MSC 2000: \*57-02 57R30, Recensor: Enrique Macias-Virgós

---

Zbl 0713.22006

Macias-Virgós, Enrique Sous-groupes denses des groupes de Lie nilpotents. (Dense subgroups of nilpotent Lie groups). (French) *Ill. J. Math.* (to appear). MSC 2000: \*22E25 22E40



57T10, Recensor: E. Macias-Virgós

---

para Mathematical Reviews

---

MR2154730 (2006g:53115)

Solanes, Gil (D-STGT-IGT) Integral geometry of equidistants in hyperbolic space. (English summary) *Israel J. Math.* 145 (2005), 271–284. 53C65. Reviewed by Enrique Macías-Virgós

---

### Otras publicaciones

---

Autores: Daniel Cao Labora, E. Macías Virgós, Miguel Regueiro Torres  
 Título: Ecuaciones cuaterniónicas  
 Revista/Editorial: LA GACETA DE LA RSME,  
 Referencia: vol. 19, núm. 1 (2016)  
 Páginas: 47–66

Reseñas: [MR3477916](#)

---

Autores: E. Macías-Virgós  
 Título: El Congreso Bienal de la RSME,  
 Santiago de Compostela, 21 al 25 de enero de 2013  
 Revista/Editorial: LA GACETA DE LA RSME,  
 Referencia: vol. 16, núm. 2 (2013)  
 Páginas: 209–216

---

Autores: E. Macías-Virgós, R. de la Viesca  
 Título: Digitization Projects in Spain.  
 Revista/Editorial: MATHEMATICS IN COMPUTER SCIENCE  
 Referencia: **3**, no. 3 (2010)  
 Páginas: 243–250

Reseñas: [Zbl 1205.01017](#)

---

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: El mundo matemático digital: el proyecto WDML  
 Revista/Editorial: ARBOR, revista de ciencia, pensamiento y cultura  
 Referencia: CLXXXIII 725, mayo-junio 2007  
 Páginas: 433-443

---

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: The Spanish digitization project and related topics.  
 Revista/Editorial: Communicating Mathematics in the Digital Era.  
 Eds. J. Borwein, E.M. Rocha and J.F. Rodrigues  
 Referencia: (17-18 August 2006), Satellite Conference of ICM 2006,  
 A.K.Peters, Ltd. 2007  
 Páginas: 79–88

---

Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: La Sociedad Matemática Europea (EMS)

Revista/Editorial: LA GACETA DE LA RSME  
Referencia: 9, 3, 2006  
Páginas: 597–604

---

Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Lie groups and Lie algebras  
Revista/Editorial: Info ICM2006 Bulletin-16 The ICM2006 Section by Section  
Referencia: 9th May 2006  
Páginas:

---

Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Some digitization initiatives in Spain.  
Revista/Editorial: New Developments in Electronic Publishing of Mathematics  
Proc. Workshop EMANI-WDML. Becker, H. et al. eds.,  
KTH Stockholm June 25–27, 2004,  
Satellite Conference of the ECM 4, FIZ Karlsruhe. Eggenstein-Leopoldshafen  
Referencia: 2005  
Páginas: 141–146

---

Reseñas: [Zbl 1137.00323](#)

---

Autores: J. Amorós; E. Macias-Virgós  
Título: Manual de buenas prácticas: recomendaciones del CEIC  
Revista/Editorial: LA GACETA DE LA RSME  
Referencia: 6, 3, 2003  
Páginas: 617–625

---

Autores: E. Macias-Virgós  
Título: La importancia de las bases de datos en Matemáticas.  
Revista/Editorial: Análisis y perspectivas de la colaboración latinoamericana en Matemáticas  
Actas del ESLM Encuentro de Sociedades Latinoamericanas de Matemáticas,  
Referencia: Publicaciones de la RSME Septiembre 2003  
Páginas: 18–24

---

Reseñas: [Zbl 1114.00310](#)

---

Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Un gran proyecto de cooperación internacional:  
la biblioteca digital de Matemáticas  
Revista/Editorial: LA GACETA DE LA R.S.M.E.  
Referencia: 6, 2, 2003

Páginas: 351–366

---

Autores: E. Macias-Virgós  
Título: I Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas. Conclusiones  
Revista/Editorial: LA GACETA DE LA R.S.M.E.  
Referencia: 3, No. 1, 2000  
Páginas: 111–116

---

Autores: Enrique Macias-Virgós; B. Wegner  
Título: Zentralblatt MATH,  
una gran infraestructura a disposición de los matemáticos españoles.  
Revista/Editorial: LA GACETA DE LA R.S.M.E.  
Referencia: 2, 1999  
Páginas: 417–422

---

Reseñas: [Zbl099900011](#)

---

Autores: E. Macias  
Título: Nota sobre una axiomática de espacio vectorial.  
Revista/Editorial: GACETA MATEMÁTICA  
Referencia: Tomo XXX, 7 y 8, 1978

---

Reseñas: [Zbl042615002](#)

---

**Estancias en Centros de Investigación**

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras  
(especificar)

---

*Université de Lille 1 (Francia)*

CEMPI Professeur Invité

Responsable: D. Tanré. Laboratorio Paul Painlevé UMR-CNRS 8524

1/ 4 semanas, 16 noviembre - 16 diciembre 2016

---

*Dpto. Geometría y Topología Univ. de Sevilla (España)*

Invitación de la Universidad

Responsable: José A. Vilches / Desamparados Fernández Ternero

1/ 3 al 8 de julio de 2016

---

*Dpto. Geometría y Topología Univ. de Sevilla (España)*

Invitación de la Universidad

Responsable: José A. Vilches / Desamparados Fernández Ternero

1/ 16 al 21 de octubre de 2015

---

*Dpto. Geometría y Topología Univ. de Sevilla (España)*

Invitación de la Universidad

Responsable: José A. Vilches / Desamparados Fernández Ternero

1/ 16 al 21 de octubre de 2015

---

*Laboratoire Paul Painlevé UMR-CNRS 8524, Universidad de Lille 1 (Francia)*

Invitación de la Universidad

Responsable: D. Tanré / John Oprea

1/ 1 semana, 28 de junio al 4 de julio de 2015

---

*Dpto. Geometría y Topología Univ. de Sevilla (España)*

Invitación de la Universidad

Responsable: José A. Vilches / Desamparados Fernández Ternero

1/ 1 semana, 25 al 30 de enero de 2015

---

*Université de Lille 1 (Francia)*

Programa ERASMUS

Responsable: D. Chateau

1/ 1 semana, marzo 2015

---

*Université de Lille 1 (Francia)*

CEMPI Professeur Invité

Responsable: D. Tanré  
|/ 4 semanas, noviembre 2014

---

*Universidad de Sevilla (España)*  
Invitación de la Universidad  
Otros participantes: Nicholas Scoville, José A. Vilches, Desamparados Fernández  
|/ 1 semana, 11-18 diciembre 2013

---

*MFO Oberwolfach (Alemania)*  
Programa Research in Pairs  
Otros Participantes: John Oprea, Daniel Tanré, Jeff Strom  
|/ 2 semanas, septiembre 2013

---

*Universidad de Sevilla (España)*  
Invitación de la Universidad  
Responsable: José A. Vilches  
|/ 1 semana, 31 marzo a 5 de abril 2013

---

*Université de Lille (Francia)*  
Invitación de la Universidad  
Responsable: Daniel Tanré  
|/ 9 al 15 de diciembre de 2012

---

*Universidad Complutense de Madrid (España)*  
Invitación de la Universidad  
Responsable: Francisco Romero  
|/ 11 al 17 de noviembre 2012

---

*Universidade do Porto (Portugal)*  
Invitación de la Universidad  
Responsable: Marina Logares  
|/ Diciembre 2008

---

*Université de Lille (Francia)*  
Responsable Daniel Tanré.  
|/ 7 al 10 de Noviembre 2007.

---

*Universidad de Cracovia (Polonia)*  
Responsable Robert Wolak.  
|/ 1 a 10 Diciembre 2007.

---

*Université de Lille I (Francia)*  
UFR de Mathématiques Pures et Appliquées  
Contrato de Professeur invité 25 PR 1166.  
Responsable Daniel Tanré.  
C/ 1-28 Febrero 2006.

---

*Universidad Complutense de Madrid*  
Departamento de Geometría y Topología.  
Invitación de Elena Martín Peinador.  
I/ Junio 2000.

---

*Université Claude Bernard (Lyon, Francia)*  
Acción Integrada Hispano-francesa 155/B.  
Colaboración con Gilbert Hector.  
I/ Junio 1999.

---

*Universidad de Timisoara (Rumanía)*  
Invitación de Mircea Puta y Mircea Craioveanu  
I/ Septiembre 1997.

---

*Université de Lille (Francia)*  
Invitación del IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement Mathématique).  
Responsable Valerio Vassallo.  
I/ Marzo 1997.

---

*Université de Lille (Francia)*  
Invitación del IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement Mathématique).  
Responsable Valerio Vassallo.  
I/ Abril 1996.

---

*Université Claude Bernard (Lyon, Francia)*  
Acción Integrada Hispano-francesa 155/B. Colaboración con Gilbert Hector.  
I/ Diciembre 1995.

---

*Centre de Recerca Matemàtica (Bellaterra, Barcelona)*  
Bolsa de la Xunta de Galicia y Universidad de Santiago.  
Invitación de Agustí Reventós y Manuel Castellet.  
I/ 16 junio - 5 julio 1995.

---

*Universidad de Valencia (España)*  
Invitación de la Universidad y Bolsa de la Xunta de Galicia.

Responsables: Olga Gil y Antonio M. Naveira.

I/ 13-20 Junio 1993.

---

*Universidad de A Coruña (España)*

Invitación de la Universidad.

Responsable: Alejandro Quintela.

I/ 9-16 Mayo 1993.

---

*Université de Lille (Francia)*

Invitado por la Universidad con contrato de Maître de Conférences, 1ere. classe.

Colaboración con Jean Claude Thomas, Yves Félix y Daniel Tanré.

C/ 17 Marzo -17 Abril 1993.

---

*Université de Lille (Francia)*

Acción Integrada Hispano-francesa "Modelos de foliaciones y fibraciones".

Colaboración con Daniel Tanré.

I/ 1 - 15 Junio 1992.

---

*Université de Lille Flandres Artois (Francia)*

URA CNRS D751 Géométrie, Analyse et Topologie

Acción Integrada Hispano-francesa "Modelos de foliaciones y fibraciones".

Colaboración con Daniel Tanré.

I/ 19 Marzo - 7 Abril 1991;

---

*Universidade do Porto (Portugal)*

Invitación de la Universidad y Bolsa de viaje de la Universidad de Santiago.

Responsables: María Luisa Magalhaes y Mark Pollicott.

Facultade de Ciencias, Grupo de Matemática Pura

I/ 1 mes, 8 junio - 8 julio 1991.

---

*Université Claude Bernard (Lyon, Francia)*

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago de Compostela.

Colaboración con Gilbert Hector y Martín Saralegi.

I/ 1 -28 Febrero 1989.

---

*Université Claude Bernard (Lyon, Francia)*

Laboratoire de Géométrie UA- CNRS 746

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago de Compostela.

Colaboración con Gilbert Hector y Martín Saralegi.

I/ 10 - 30 Junio 1988;

---



*Université de Lille-Flandres-Artois(Francia)*

UA CNRS 751 Topologie et Géométrie Différentielle

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago.

Colaboración con Jean Paul Brasselet y Daniel Tanré.

I/ 3 - 16 Enero 1988.

---

*Université de Lille (Francia)*

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago.

Colaboración con Jean Paul Brasselet y Daniel Tanré.

I/ 3 Septiembre - 3 Octubre 1987;

---

*Université de Lille (Francia)*

Becario Post-doctoral PFPI (MEC-MRT), 10 meses.

Director del trabajo en Francia: Gilbert Hector.

P/ Curso 1986-87.

---

*Université de Lille (Francia)*

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago de Compostela.

Colaboración con Gilbert Hector y Daniel Tanré.

I/ 3 - 13 Enero 1986.

---

*Université de Lille (Francia)*

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago de Compostela.

Colaboración con Gilbert Hector y Daniel Tanré.

I/ 1 mes, 27 Septiembre - 30 Octubre 1985;

---

*Université de Lille I (Francia)*

Bolsas del Vicerrectorado de Investigación de la Univ. de Santiago de Compostela.

Laboratoire de Géométrie et Topologie

Colaboración con Gilbert Hector y Daniel Tanré.

I/ 2 meses, 15 Abril - 15 Junio 1985;

---

*Université de Lille (Francia)*

Acción Integrada Hispano-francesa "Topología Algebraica y Foliaciones".

Colaboración con Gilbert Hector.

D/ 10 - 23 Junio 1984.

---

*Université de Lille (Francia)*

Acción Integrada Hispano-francesa 42/70 "Topología Algebraica y Foliaciones".

Colaboración con Gilbert Hector.

D/ 15 Abril - 29 Mayo 1983;



### Participación en Congresos

---

Congreso:	XXIV Encuentro de Topología,
Lugar:	UPV/EHU Bilbao
Fecha:	Octubre 20-21, 2017
Participación:	asistencia / pósters
Título:	La transformada de Cayley (presentado por M.J. Pereira) / Integración con respecto a la c

---

Congreso:	The 13-th International Workshop on Differential Geometry and its Applications,
Lugar:	UPG Ploiești (Rumanía)
Fecha:	September 26–28, 2017
Participación:	conferencia invitada
Título:	The Cayley transform for symmetric spaces and Stiefel manifolds

---

Congreso:	International Workshop on New Perspectives in Pure and Applied Topology "Topology in the heat of July"
Lugar:	Sevilla (España)
Fecha:	July 6–8, 2017
Participación:	conferencia invitada
Título:	L-S category and topological complexity of finite simplicial complexes

---

Congreso:	IV Encuentro conjunto RSME-SMM
Lugar:	Valladolid (España)
Fecha:	19–22 junio 2017
Participación:	comunicación sesión especial 24 "Topología computacional":
Autores:	D. Fernandez, E. Macias, E.Minuz, J.A.Vilches,
Título:	Lusternik-Schnirelmann category of simplicial complexes and finite spaces

---

Congreso:	Jornadas Temáticas Interdisciplinares sobre Topología y Combinatoria
Lugar:	Santiago de Compostela (España)
Fecha:	11-12 noviembre 2016
Participación:	comité organizador

---

Congreso:	2º Encuentro Ibérico de Historia de la Matemática
Lugar:	Coimbra (Portugal)
Fecha:	14-16 julio 2016
Participación:	asistencia

---

Congreso:	Workshop "Applied Algebraic Topology"
Lugar:	CIEM, Castro Urdiales (España)
Fecha:	30 junio 2014 - 05 julio 2014

Participación: comunicación (presentada por M.J. Pereira)

---

Congreso: Workshop “Geometry and Dynamics of Foliations”  
 Lugar: ICMAT MADRID (España)  
 Fecha: 1-5 septiembre de 2014  
 Participación: asistencia

---

Congreso: XV Conferencia de decanos, decanas, directores y directoras de Matemáticas  
 Lugar: Santiago de Compostela (España)  
 Fecha: Del 23 al 25 de octubre de 2014  
 Participación: asistencia

---

Congreso: XXI Encuentro de Topología  
 Lugar: Tordesillas (España)  
 Fecha: 3 y 4 octubre de 2014  
 Participación: asistencia

---

Congreso: XX Encuentro de Topología  
 Lugar: ICMAT MADRID (España)  
 Fecha: 25-26 octubre 2013  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Encuentro Geometría Diferencial y sus Aplicaciones  
 Homenaje al prof. Eugenio Merino Gayoso  
 Lugar: Ferrol (España)  
 Fecha: 27-28 de Junio de 2013  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Congreso Bienal RSME 2013  
 Lugar: SANTIAGO DE COMPOSTELA (España)  
 Fecha: 21-25 enero 2013  
 Participación: presidente comité organizador

---

Congreso: XIX Encuentro de Topología  
 Lugar: A CORUÑA (España)  
 Fecha: 19-20 octubre 2012  
 Participación: miembro del Comité científico

---

Congreso: XXI Reunión DOCUMAT  
 Lugar: ICMAT Madrid (España)  
 Fecha: 11 noviembre 2011

Participación: asistencia

---

Congreso: XVIII Encuentro de Topología  
 Lugar: SEVILLA (España)  
 Fecha: 21-22 octubre 2011  
 Participación: conferencia invitada  
 Título: Categoría LS de los espacios simétricos

---

Congreso: CATMI 2011 Advanced course and Workshop on  
 Computational Algebraic Topology applied to medical imagery  
 Lugar: CHIPIONA, Cdiz (España)  
 Fecha: 17-20 octubre 2011  
 Participación: Comité científico

---

Congreso: Directions in matrix theory  
 Lugar: COIMBRA (Portugal)  
 Fecha: 9-10 julio 2011  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Congreso Centenario RSME  
 Lugar: ÁVILA (España)  
 Fecha: 1-5 febrero 2011  
 Participación: organizador sesión especial: "El futuro de la literatura matemática"  
 Participación: comunicación  
 Autores: M. J. Pereira, E. Macías  
 Título: El teorema de Cayley-Hamilton para autovalores por la izquierda  
 de matrices cuaterniónicas  $3 \times 3$

---

Congreso: EuDML Plenary meeting  
 Lugar: MADRID (España)  
 Fecha: enero 2011  
 Participación: responsable Work Package 2

---

Congreso: XVII Encuentro de Topología  
 Lugar: ZARAGOZA (España)  
 Fecha: 26-27 noviembre 2010  
 Participación: presidente del Comité Científico

---

Congreso: XX Reunión DOCUMAT  
 Lugar: VALENCIA (España)  
 Fecha: 5 noviembre 2010

Participación: comunicación

---

Congreso: EuDML Workshop with content providers  
 Lugar: Institute of Mathematics AS CR PRAGA (República Checa)  
 Fecha: 15 octubre 2010  
 Participación: chairman sesión

---

Congreso: CICM DML 2010  
 Lugar: CNAM PARÍS (Francia)  
 Fecha: 7-8 Julio 2010  
 Participación: miembro del comité de programa

---

Congreso: EuDML Plenary meeting  
 Lugar: PARÍS (Francia)  
 Fecha: julio 2010  
 Participación: responsable Work Package 2

---

Congreso: Spring School on Applied and Toric Topology  
 Lugar: MÁLAGA (España)  
 Fecha: 10-14 mayo 2010  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Jornadas temáticas interdisciplinares de la RET: sobre "Topología de datos"  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: 21-22 Mayo 2010  
 Participación: comité organizador

---

Congreso: XIX Reunión DOCUMAT  
 Lugar: UNED MADRID (España)  
 Fecha: 27 Noviembre 2009  
 Participación: asistencia

---

Congreso: II Jornadas DOCUMAT  
 Lugar: MADRID (España)  
 Fecha: 26 Noviembre 2009  
 Participación: comunicación

---

Congreso: XVI Encuentro de Topología  
 Lugar: ALMERÍA (España)  
 Fecha: 23-24 Octubre 2009  
 Participación: póster

Autores: M. J. Pereira; E. Macias-Virgós  
 Título: Cálculo de la categoría LS de grupos de Lie  
 mediante abiertos asociados a autovalores

---

Congreso: ESF-EMS preparatory meeting  
 «Towards a European virtual mathematical library»  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: 13-14 Marzo 2009  
 Participación: comité organizador

---

Congreso: Congreso RSME  
 Lugar: OVIEDO (España)  
 Fecha: 4-7 Febrero 2009  
 Participación: póster  
 Autores: M. J. Pereira; E. Macias-Virgós  
 Título: Left eigenvalues of  $2 \times 2$  symplectic matrices and LS category of  $Sp(2)$

---

Congreso: DML 2008  
 Lugar: University of BIRMINGHAM (Reino Unido)  
 Fecha: 27 julio - 1 agosto 2008  
 Participación: asistencia

---

Congreso: CICM 2008 Conferences in Intelligent Computer Mathematics  
 Lugar: BIRMINGHAM (Reino Unido)  
 Fecha: 27 Julio 2008  
 Participación: asistencia

---

Congreso: VIII International Colloquium on Differential Geometry.  
 I Centenario de Vidal Abascal. Geometría de Riemann y Foliaciones  
 Lugar: SANTIAGO DE COMPOSTELA (España)  
 Fecha: 7-11 Julio 2008  
 Participación: comité organizador

---

Congreso: TALL 2007 Meeting on Algebraic Topology  
 Lugar: LENS (Francia)  
 Fecha: 15-16 Noviembre 2007  
 Participación: conferencia invitada  
 Autores: J. P. Doeraene; E. Macias-Virgós; D. Tanré  
 Título: Ganea and Whitehead définitions de la  
 LS-catégorie tangente des feuilletages

---

Congreso: ICHFM07 Primer Congreso Hispano-francés de Matemáticas  
RSME-SEMA-SMF  
Lugar: ZARAGOZA (España)  
Fecha: 9-13 Julio 2007  
Participación: póster / presentación de Yves Benoit /  
co-organizador de la sesión especial "Sistemas dinámicos y foliaciones"  
Autores: E. Sanmartín; E. Macías-Virgós  
Título: Cohomology of diffeological spaces and foliations

---

Congreso: I Reunión de DOCUMAT - DIALNET  
Lugar: CINDOC-CSIC, MADRID (España)  
Fecha: 13 Junio 2007  
Participación: asistencia

---

Congreso: Bibliotecas y Objetos Digitales  
Lugar: CSIC, MADRID (España)  
Fecha: 25 Octubre 2006  
Participación: Coloquio  
Autores: E. Fernández (CINDOC), K. Gherab (INDRA), M. de León (ReviCien),  
E. Macías (RSME, CEMAT), Adam M. Smith (Google).  
Título: Documentación y Comunicación Científica:  
acceso abierto, conocimiento público  
Participación: ponente invitado, coloquio

---

Congreso: International Congress of Mathematicians ICM 2006  
Lugar: MADRID (España)  
Fecha: Agosto 21-27, 2006  
Participación: asistencia  
Chairman sesión de comunicaciones cortas, 23/8/06. Sección 05 Geometría  
Chairman sesión de comunicaciones cortas, 30/8/06, Sección 07 Grupos de Lie y álgebras de Lie

---

Congreso: 15 Asamblea General de la Unión Matemática Internacional.  
Lugar: SANTIAGO DE COMPOSTELA (España).  
Fecha: 19-20 Agosto 2006  
Participación: Secretario del Comité organizador local/ Observador invitado de España

---

Congreso: Communicating Mathematics in the Digital Era CMDE2006  
Lugar: AVEIRO (Portugal)  
Fecha: August 15-18 2006  
Participación: Comité científico / Conferencia invitada / Chairman  
Autores: E. Macias Virgós



Título: The Spanish DML-E digitization project and related topics

---

Congreso: General Council European Mathematical Society  
 Lugar: TORINO (Italia)  
 Fecha: Septiembre 2005  
 Participación: asistencia

---

Congreso: VII Workshop on Differential Geometry and applications  
 Lugar: DEVA (Rumanía)  
 Fecha: 5-11 septiembre 2005  
 Participación: conferencia plenaria invitada  
 Autores: E. Macias Virgós  
 Título: Diffeomorphism group of Lie foliations

---

Congreso: Workshop Foliations 2005  
 Lugar: LODZ (Polonia)  
 Fecha: Julio 2005  
 Participación: comunicación  
 Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: Diffeomorphism group of linear foliations on the torus

---

Congreso: mat.es 2005,  
 Primer Congreso conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA  
 Lugar: VALENCIA (España)  
 Fecha: 31 enero - 4 febrero 2005  
 Participación: comunicación  
 Autores: J. Amorós; E. Macias-Virgós; B. Wegner  
 Título: El proyecto de digitalización. Presentación de WDML.

---

Congreso: Jornadas sobre Educación Matemática:  
 La Educación Matemática en la Europa del siglo XXI.  
 Xunta de Galicia / AGAPEMA/FESPM/RSME/SEIEM  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: 16-18 septiembre 2004  
 Participación: asistencia  
 Presentación de la conferencia de Manuel Díaz Regueiro  
 «Jugar con las matemáticas. Mat3ESO CDROM».

---

Congreso: The Fourth European Congress of Mathematics  
 Lugar: ESTOCOLMO (Suecia)  
 Fecha: 27 junio - 2 julio 2004

Participación: asistencia

Congreso: General Council European Mathematical Society  
 Lugar: UPPSALA (Suecia)  
 Fecha: Junio 2004  
 Participación: asistencia

Congreso: Workshop EMANI-WDML. New trends in electronic publishing.  
 Lugar: ESTOCOLMO (Suecia)  
 Fecha: Junio 2004  
 Participación: comunicación invitada  
 Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: Some digitization initiatives in Spain

Congreso: Final Coordination meeting LIMES project  
 Lugar: ETH, ZURICH (Suiza)  
 Fecha: March 19-21, 2004  
 Participación: asistencia

Congreso: XI Encuentro de Topología  
 Lugar: BARCELONA (España)  
 Fecha: 12-13 Marzo 2004  
 Participación: asistencia

Congreso: 8th Coordination meeting LIMES project  
 Lugar: TUB BERLIN (Alemania)  
 Fecha: October 24-26, 2003  
 Participación: asistencia

Congreso: ESLM Encuentro de Sociedades Latinoamericanas de Matemáticas  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: 22-25 Septiembre 2003  
 Participación: comunicación invitada  
 Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: La importancia de las bases de datos en Matemáticas

Congreso: El futuro de las publicaciones electrónicas.  
 Ciencia en el siglo XXI. Curso de verano de la UCM.  
 Lugar: EL ESCORIAL (España)  
 Fecha: 1-5 Septiembre 2003  
 Participación: comunicación invitada

- Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Bases de datos y digitalización
- 
- Congreso: First Joint Meeting RSME-AMS  
Lugar: SEVILLA (España)  
Fecha: Julio 2003  
Participación: comunicación  
Autores: G. Hector, E. Macias-Virgós, A. Sotelo  
Título: The diffeomorphism group of a Lie foliation
- 
- Congreso: Asamblea General de la Societat Catalana de Matematiques  
Lugar: Barcelona  
Fecha: 3 de Junio de 2003  
Participación: conferencia invitada  
Título: El proyecto LIMES. Large Infrastructure in Mathematics. Enhanced Services.  
Autores: Enrique Macias
- 
- Congreso: DML-EU meeting  
Lugar: SUB, GÖTTINGEN (Alemania)  
Fecha: May 22-23, 2003  
Participación: comunicación invitada  
Título: Spanish DML
- 
- Congreso: EMS Digitization Meeting  
Lugar: BERLINGEN (Suiza)  
Fecha: January 31 – February 2, 2003  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: 3rd Mediterranean Conference on Mathematical Education  
Lugar: Athens-Greece  
Fecha: 3-5 enero 2003  
Participación: comité organizador
- 
- Congreso: 6th Coordination meeting LIMES project  
Lugar: UJF NANTES (Francia)  
Fecha: October 25-27, 2002  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: Workshop on Foliations, G. Hector's 60 birthday  
Lugar: LILLE (Francia)  
Fecha: Junio 2002

Participación: comunicación  
 Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: LS category of diffeological spaces

---

Congreso: 5th Coordination meeting LIMES project  
 Lugar: SIBA, LECCE (Italia)  
 Fecha: May 4-5, 2002  
 Participación: asistencia

---

Congreso: EMS Digitization Meeting  
 Lugar: BERLINGEN (Suiza)  
 Fecha: 19 abril -21 abril 2002  
 Participación: asistencia

---

Congreso: 4th Coordination meeting LIMES project  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: October 6-7, 2001  
 Participación: asistencia

---

Congreso: 3.<sup>a</sup> Reunión de decanos y directores de Matemáticas  
 Lugar: VALLADOLID (España)  
 Fecha: 18-19 septiembre 2001  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Electronic Media in Mathematics,  
 Lugar: COIMBRA (Portugal)  
 Fecha: September 13-15, 2001  
 Participación: comunicación invitada  
 Autores: E. Macias-Virgós  
 Título: The LIMES project

---

Congreso: AMS-IMS-SIAM Conference,  
 Lusternik-Schnirelmann category in the New Millennium.  
 Lugar: Mount Holyoke College, MASSACHUSETTS (USA)  
 Fecha: July 29 – August 2, 2001  
 Participación: asistencia

---

Congreso: 3rd Coordination meeting LIMES project  
 Lugar: DTV, COPENHAGEN (Dinamarca)  
 Fecha: April 7-8, 2001  
 Participación: asistencia

- 
- Congreso: II Congreso RSME  
Lugar: Puerto de la Cruz, TENERIFE (España)  
Fecha: Enero 2001  
Participación: comunicación  
Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Presentación de ZMATH
- 
- Congreso: I Colloquium on Lie Theory and Applications  
Lugar: VIGO (España)  
Fecha: del 17/07/2000 al 22/07/2000  
Participación: conferencia invitada  
Autores: G. Hector, E. Macias-Virgós  
Título: Diffeological groups
- 
- Congreso: 1st Coordination meeting LIMES project  
Lugar: FIZ Karlsruhe, BERLIN (Alemania)  
Fecha: April 9-10 2000  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: II Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas  
Lugar: BARCELONA (España)  
Fecha: 28-29 Noviembre 2000  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: I Reunión de Decanos y Directores de Departamentos de Matemáticas  
Lugar: SANTIAGO (España)  
Fecha: 18 y 19 de Febrero de 2000  
Participación: Comité organizador
- 
- Congreso: I Congreso RSME  
Lugar: MADRID (España)  
Fecha: Enero 2000  
Participación: comunicación  
Autores: B. Wegner, E. Macias-Virgós  
Título: El proyecto LIMES
- 
- Congreso: VI Encuentro de Topología.  
Lugar: PALMA DE MALLORCA (España)  
Fecha: 5-6 Marzo 1999  
Participación: asistencia

- 
- Congreso: DGA 98 Differential Geometry and Applications.  
Satellite Conference of ICM98 in Berlin  
Lugar: BRNO (Chequia)  
Fecha: Aug. 1998  
Participación: comunicación  
Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Isometries of riemannian Q-manifolds (con G. Hector).
- 
- Congreso: IV International Workshop on Differential Geometry  
Lugar: BRASOV (Rumanía)  
Fecha: 1999  
Participación: conferencia invitada  
Autores: E. Macias-Virgós  
Título: LS category of foliated manifolds
- 
- Congreso: V Encuentro de Topólogos Españoles  
Lugar: SANTIAGO (España)  
Fecha: 20/12/1997  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: Third International Workshop on Differential Geometry and its applications  
and the First German-Romanian Seminar on Geometry  
Lugar: SIBIU (Rumanía)  
Fecha: Sept. 1997  
Participación: conferencia invitada  
Autores: E. Macias-Virgós  
Título: Diffeomorphism group of riemannian foliations
- 
- Congreso: III Jornadas de Geometría Integral aplicadas a la Estereología  
Lugar: LA CORUÑA (España)  
Fecha: 8-10 Abril 1996  
Participación: asistencia
- 
- Congreso: Workshop on Foliations  
Lugar: SANTIAGO (España)  
Fecha: del 02/09/1996 al 06/09/1996  
Participación: comunicación  
Autores: Enrique Macias Virgós  
Título: Isometry group of Q-manifolds
-

Congreso: Tercer encuentro de Topología. Málaga 95.  
 Lugar: FUENGIROLA, Málaga (España)  
 Fecha: 18 Diciembre 1995  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Workshop de Otoño Geometría Diferencial y aplicaciones  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: Septiembre 1995  
 Participación: asistencia

---

Congreso: VII international colloquium on differential geometry.  
 Analysis and Geometry in Foliated Manifolds  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: del 26/07/1994 al 30/07/1994  
 Participación: Comité organizador / comunicación  
 Autores: VV.AA.  
 Título: Open problems

---

Congreso: I Encuentro de Topología  
 Lugar: BARCELONA (España)  
 Fecha: 17-18 Diciembre 1993  
 Participación: asistencia

---

Congreso: International Symposium of Geometric Study of Foliations  
 Lugar: TOKYO (Japón)  
 Fecha: del 15/11/1993 al 26/11/1993  
 Participación: comunicación  
 Autores: Enrique Macias Virgós, Esperanza sanmartín Carbón  
 Título: The manifold of bundle -like metrics

---

Congreso: International Symposium of Geometric Study of Foliations  
 Lugar: TOKYO (Japón)  
 Fecha: del 15/11/1993 al 26/11/1993  
 Participación: comunicación  
 Autores: Enrique Macias Virgós  
 Título: Homotopy groups in lie foliations

---

Congreso: Séminaire Géométrie-Analyse-Topologie : Journées GAT de Mehdy  
 (Universités de Rabat, Meknes et Kénitra).  
 Lugar: KÉNITRA (Marruecos)  
 Fecha: Du 26 au 29 avril 1993

Participación: asistencia

---

Congreso: Workshop on Lagrangian foliations  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: Junio 1992  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Summer School. Minimal models, Lie groups and Differential Geometry  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: 16-20 Septiembre 1991  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Foliations and related topics  
 Lugar: LODZ (Polonia)  
 Fecha: 1990  
 Participación: comunicación  
 Autores: Enrique Macias Virgós  
 Título: Non-closed Lie subgroups

---

Congreso: XV Jornadas Luso-Espanholas de Matemática  
 Lugar: ÉVORA (Portugal)  
 Fecha: del 01/09/1990 al 01/09/1990  
 Participación: comunicación  
 Autores: E. Macias, E. Sanmartín  
 Título: Foliation of a Lie group defined by a Lie subgroup

---

Congreso: VI Coloquio Internacional de Geometría Diferencial  
 Lugar: SANTIAGO (España)  
 Fecha: Septiembre 1988.  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Juin feuilleté.  
 Lugar: Univ. Claude Bernard, LYON (Francia)  
 Fecha: Junio 1988  
 Participación: conferencia invitada  
 Autores: E. Macias  
 Título: Le morphisme de De Rham dans les feuilletages de Lie

---

Congreso: Juin feuilleté.  
 Lugar: Univ. Claude Bernard, LYON (Francia)  
 Fecha: Junio 1988



Participación: comunicación  
 Autores: G. Hector; E. Macias; M. Saralegi  
 Título: Classification des structures de Poisson

---

Congreso: Séminaire sur les feuilletages. Groupe Clavius.  
 Lugar: Institut Hautes Études Scientifiques IHES (Francia).  
 Fecha: Julio 1987.  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Colloque International de Géométrie  
 Lugar: Institut Fourier, en hommage à J.L. Koszul. GRENOBLE (Francia)  
 Fecha: Junio 1987.  
 Participación: asistencia

---

Congreso: Colloque Géométrie et Physique. En hommage à A. Lichnerowicz.  
 Lugar: Collège de France, PARIS (Francia)  
 Fecha: 16-20 Junio 1986.  
 Participación: asistencia

---

Congreso: XI Jornadas hispano-lusas de Matemáticas  
 Lugar: BADAJOZ (España)  
 Fecha: del 07/04/1986 al 11/04/1986  
 Participación: comunicación  
 Autores: F. Alcalde, A.G. Tato, E. Macias  
 Título: Homología de Godbillon

---

Congreso: XI Jornadas hispano-lusas de Matemáticas  
 Lugar: BADAJOZ (España)  
 Fecha: del 07/04/1986 al 11/04/1986  
 Participación: comunicación  
 Autores: A.G. Tato, F. Alcalde, E. Macias  
 Título: Homotopy for non-nilpotent minimal algebras

---

Congreso: VII Congreso del GMEL Grupo de Matemáticos de Expresión Latina  
 Lugar: COIMBRA (Portugal)  
 Fecha: del 09/09/1985 al 14/09/1985  
 Participación: comunicación  
 Autores: E. Macias  
 Título: Une application de la suite spectrale de Grothendieck  
 a la cohomologie des feuilletages

---

Congreso: V Coloquio Internacional de Geometría Diferencial  
Lugar: SANTIAGO (Espaa)  
Fecha: 24-29 Septiembre 1984.  
Participación: asistencia

---

Congreso: IX Jornadas Matemáticas Hispano-Lusas  
Lugar: SALAMANCA (España)  
Fecha: del 12/04/1982 al 16/04/1982  
Participación: comunicación  
Autores: E. Macias, X. Masa  
Título: Differentiable cohomology in foliated manifolds

---

Congreso: IX Jornadas Matemáticas Hispano-Lusas  
Lugar: SALAMANCA(España)  
Fecha: del 12/04/1982 al 16/04/1982  
Participación: comunicación  
Autores: E. Macias, X. Masa  
Título: Differentiable, continuous and discrete cohomologies associated to a foliated manifold

---

Congreso: Journées sur la structure transverse des feuilletages,  
Lugar: Université Paul Sabatier. TOULOUSE (Francia)  
Fecha: 17-19 Febrero 1982.  
Participación: asistencia

---

Congreso: Cursos de Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología.  
Lugar: Organizados por la Universidad de Extremadura en Jarandilla de la Vera (Cáceres)  
Fecha: del 30 de Agosto al 18 de Septiembre de 1982.  
Participación: asistencia

---

**Cursos, conferencias y seminarios**

---

Título: E. Macías-Virgós,  
Cayley transform on symmetric spaces and Stiefel manifolds  
Entidad organizadora: Institute of Mathematics of the Romanian Academy  
Petroleum-Gas University of Ploiești (UPG)  
Denominación de la conferencia o seminario: 13-th International Workshop on Differential Geometry and its applications, conferencia plenaria  
Lugar de celebración: Ploiești (Romania)  
Fecha de celebración: September 2, 2017

---

Título: E. Macías-Virgós,  
Catégorie LS des complexes simpliciaux et des espaces finis  
Entidad organizadora: Université Lille I  
Denominación de la conferencia o seminario: Séminaire Topologie Algébrique du Laboratoire Paul Painlevé  
Lugar de celebración: Lille (Francia)  
Fecha de celebración: 02/12/2016

---

Título: E. Macías-Virgós,  
Grupo de difeomorfismos transversos de foliaciones  
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED  
Denominación de la conferencia o seminario: Seminario del grupo de investigación en Espacios de módulos de superficies de Riemann y de Klein  
Lugar de celebración: Madrid (España)  
Fecha de celebración: 08/05/2015

---

Título: Enrique Macías-Virgós,  
Fonction hauteur sur les espaces symétriques compacts  
Entidad organizadora: Universidad de Lille 1  
Denominación de la conferencia o seminario: Séminaire Laboratoire Paul Painlevé UMR CNRS 8524 Topologie  
Lugar de celebración: Sevilla (España)  
Fecha de celebración: 14/11/2014

---

Título: E. Macías-Virgós,  
Categoría de Lusternik-Schnirelmann  
Entidad organizadora: Departamento de Geometría y Topología, Universidad de Sevilla  
Denominación de la

conferencia o seminario: Mini-curso  
 Lugar de celebración: Sevilla (España)  
 Fecha de celebración: 31/3 - 5/4/2013

Título: E. Macías-Virgós,  
 Categoría LS de los grupos de Lie  
 Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: Seminario de Geometría e Topología  
 Lugar de celebración: Madrid (España)  
 Fecha de celebración: 13/11/2012

Título: E. Macías-Virgós,  
 Categoría LS de los espacios simétricos  
 Entidad organizadora: Red Española de Topología  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: 18 Encuentro de Topología, conferencia plenaria  
 Lugar de celebración: Sevilla (España)  
 Fecha de celebración: 21 octubre 2011

Título: E. Macías-Virgós,  
 LS category of foliations  
 Entidad organizadora: Universidade de Porto  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: Seminario de Geometria e Topologia  
 Lugar de celebración: Porto (Portugal)  
 Fecha de celebración: 07/11/2008

Título: E. Macías-Virgós,  
 Lusternik-Schnirelmann category of foliations  
 Entidad organizadora: Institute of Mathematics of the Jagiellonian University, Kraków  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: Cracovia (Polonia)  
 Fecha de celebración: 06/12/2007

Título: Enrique Macías Virgós,  
 Definiciones de Ganea y Whitehead para la categoría tangente  
 de una foliación  
 Entidad organizadora: Departamento de Geometría y Topología  
 Denominación de la

conferencia o seminario: Seminario Vidal Abascal  
 Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)  
 Fecha de celebración: 22/11/2007

Título: Enrique Macías Virgós,  
 Categoría LS transversa de foliaciones  
 Entidad organizadora: Departamento de Geometría y Topología  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: Seminario Vidal Abascal  
 Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)  
 Fecha de celebración: 16/03/2006

Título: E. Macías-Virgós,  
 Espacios difeológicos  
 Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: Seminario del Departamento de Geometría y Topología  
 Lugar de celebración: Madrid (España)  
 Fecha de celebración: 01/07/1999

Título: E. Macías-Virgós,  
 Isometry group of riemannian Q-manifolds  
 Entidad organizadora: Universitea din Vest  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: Timisoara (Rumanía)  
 Fecha de celebración: 31/12/1997

Título: E. Macías-Virgós,  
 Geometra Integral clásica.  
 Entidad organizadora: Dpto. de Geometría y Topología.  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: Seminario.  
 Lugar de celebración: Univ. de Santiago (España).  
 Fecha de celebración: (1996)

Título: Jesús A. Álvarez, Marta Macho, Enrique Macías,  
 Foliaciones de Lie  
 Entidad organizadora: Dpto. de Xeometría e Topoloxía, Universidade de Santiago  
 Denominación de la  
 conferencia o seminario: mini-curso

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)  
 FECHA INICIO: 26/09/1994  
 FECHA FIN: 30/09/1994

Título: E. Macías-Virgós, E. Sanmartín-Carbón,  
 Grupos de homotopía en las foliaciones de Lie  
 Entidad organizadora: Departamento de Geometría i Topología. Universidad de Valencia  
 Denominación de la conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: Valencia (España)  
 FECHA INICIO: 13/06/1993  
 FECHA FIN: 20/06/1993

Título: E. Macías-Virgós, M. Saralegi,  
 Introducción a la teoría de foliaciones  
 Entidad organizadora: Departamento de Matemáticas, Universidade de A Coruña  
 Denominación de la conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: A Coruña (España)  
 FECHA INICIO: 09/05/1993  
 FECHA FIN: 16/05/1993

Título: E. Macias,  
 Sous-groupes de Lille non fermés  
 Entidad organizadora: Université de Lille-Flandres-Artois  
 Denominación de la conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: URA Géométrie, Analyse et Topologie, Universidad de Lille (Francia)  
 Fecha de celebración: abril 1991

Título: E. Macias,  
 Subgrupos de Lie não fechados.  
 Entidad organizadora: Departamento de Matemática. Universidade de Porto.  
 Denominación de la conferencia o seminario:  
 Lugar de celebración: Porto (Portugal)  
 Fecha de celebración: 31/12/1991

Título: E. Macias,  
 Cohomologias das folheações de Lie nilpotentes.  
 Entidad organizadora: Departamento de Matemática. Universidade de Porto.

Denominación de la  
conferencia o seminario:

Lugar de celebración: Porto (Portugal)

Fecha de celebración: 31/12/1989

---

Título:

G. Hector, E. Macias, M. Saralegi,  
Classification des structures de Poisson dans les variétés de dimension 3

Entidad organizadora:

Universidad Claude Bernard

Denominación de la  
conferencia o seminario:

Juin feuilleté

Lugar de celebración:

Lyon (Francia)

FECHA INICIO:

01/06/1988

FECHA FIN:

30/06/1988

---

Título:

E. Macías-Virgós,  
Le morphisme de De Rham dans les feuilletages de Lie

Entidad organizadora:

Universidad Claude Bernard

Denominación de la  
conferencia o seminario:

Juin feuilleté

Lugar de celebración:

Lyon (Francia)

FECHA INICIO:

01/06/1988

FECHA FIN:

30/06/1988

---

### Tesis doctorales dirigidas

---

Título: La variedad de las métricas casi-fibradas para una foliación Riemanniana.  
Doctorando/a: M. ESPERANZA SANMARTÍN CARBÓN  
Universidad: Universidad de Santiago de Compostela  
Organismo: Dpto. de Geometría y Topología  
Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario de doctorado.  
Fecha: 1994  
I.S.B.N.: 84-89390-00-2  
Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 83 (1995)

---

Título: Categoría LS en foliaciones  
Doctorando: HELLEN ELIZABETH COLMAN VALE  
Universidad: Universidad de Santiago de Compostela  
Organismo: Dpto. de Geometría y Topología  
Sobresaliente cum laude.  
Fecha: 1998  
I.S.B.N.: 84-89390-10-X  
Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 93 (1998)

---

Título: Categoría de Lusternik-Schnirelmann y funciones de Morse en los espacios simétricos  
Doctorando: MARÍA JOSÉ PEREIRA SÁEZ  
Universidad: Universidad de Santiago de Compostela  
Organismo: Dpto. de Geometría y Topología  
Fecha: 31/1/2012  
I.S.B.N.: 978-84-89390-38-6  
Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 121 (2012)

---



## Otros trabajos dirigidos

---

He dirigido también varias tesinas de licenciatura, trabajos de DEA y trabajos de fin de Máster, entre ellos:

- Rosa Gómez, *Foliaciones en espacios de curvatura constante* (1996)
- P. Martín Méndez, *Subgrupos normalizadores en las foliaciones de Lie*, Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 85 (1997), ISBN: 84-89390-02-9
- M. González Lázaro, *Resolución de singularidades en acciones polares*, Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 98 (2003), ISBN: 84-89390-16-9
- A. Sotelo Armesto, *El grupo de difeomorfismos del espacio de hojas de una foliación de Lie desde el punto de vista difeológico*, Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 99 (2003), ISBN:84-89390-15-0
- M. J. Pereira Sáez, *Aplicación traza, transformación de Cayley y categoría LS de los grupos de Lie clásicos*, Publ. Dpto. Geom. y Top. Santiago de Compostela 113 (2008), ISBN:978-84-89390-30-0
- L. Búa Devesa, *Categoría L-S de grupos de Lie y espacios simétricos*. (2011)
- G. Penide Calvo, *Homología persistente* (2016)
- D. Mosquera Lois, *Integración con respecto a la característica de Euler-Poincaré* (2017).

### Actividades de divulgación: Publicaciones

- 
- Autores: E. Macías Virgós  
 Título: *Ciencia, y además lo entiendo*. Cap. 45  
 Revista/Editorial: <http://divulgacioncientificadecientificos.blogspot.com.es/p/libro-book.html>  
 Referencia: 2017  
 Páginas: 251–253
- 
- Autores: E. Macías Virgós, A. Gómez Tato  
 Título: *Las Matemáticas del Planeta Tierra*. Cap. 2.5 El Genoma humano  
 Revista/Editorial: FECYT, 2014  
 Referencia: Depósito Legal: M-13154-20142013, ISBN/NIPO: 720-13-031-3  
<https://www.fecyt.es/es/publicacion/unidad-didactica-matematicas-del-planeta-tierra>  
 Páginas: 131–149
- 
- Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: ICM 2006 en Madrid.  
 Revista/Editorial: *GAMMA, revista de AGAPEMA*  
 Asociación Galega de Profesorado de Educación Matemática  
 Referencia: Septiembre 2007  
 Páginas:
- 
- Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: *El templo del saber. Hacia la biblioteca digital universal*.  
 Jos Luis Gonzlez Quirós y Karim Gherab Martín.  
 Ediciones Deusto. Planeta DeAgostini Profesional y Formacin (2006).  
 Revista/Editorial: Reseña de este libro, publicada en Gaceta de la RSME  
 Referencia: Vol. 10 nº 1 (Enero-Abril 2007)
- 
- Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: La Unión Matemática Internacional (IMU) celebró en Santiago de Compostela su Asamblea General  
 Revista/Editorial: *Matemáticas En Breve, RSME*  
 Referencia: Septiembre 2006  
 Páginas:
- 
- Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: El Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)

Revista/Editorial: *MATEMATICALIA*  
 Referencia: 2, No. 4, oct. 2006  
 Páginas:

Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: La RSME promueve el uso de la base de datos MATHDI de didáctica de las Matemáticas  
 Revista/Editorial: *Matemáticas En Breve, RSME*  
 Referencia: Enero 2006  
 Páginas:

Autores: E. Macias-Virgós:  
 Título: La geometría del universo  
 Revista/Editorial: *La Voz de Almería*  
 Referencia: 19 de mayo de 2005  
 Páginas:

Autores: E. Macias-Virgós (traducción Agustí Reventós)  
 Título: Resum de les conclusions.  
 Reunió de Degans i Directors de Matematiques.  
 Revista/Editorial: *Noticies SCM*  
 Referencia: Desembre 2000, nmero 14, p. 16–19

Autores: Enrique Macias-Virgós:  
 Título: Os números  
 Revista/Editorial: *BOLETÍN DAS CIENCIAS*  
 Referencia: Ano IX, No.27, setembro 1996  
 Páginas: 45–61

Autores: X. M. Masa et al.:  
 Título: *Vocabulario de Matemáticas Galego-Español-Inglés-Portugués*  
 Revista/Editorial: Colección Vocabularios temáticos 2  
 Servicio de Publicacións e Intercambio Científico.  
 Univ. de Santiago de Compostela  
 Referencia: L 288 1995 84-8121-369-1  
 Páginas:

## Actividades de divulgación: Conferencias

(Título/Lugares y fechas de impartición)

---

### **A Matemática, ciencia do século XXI**

- Conferencia Inaugural do XIV Congreso de ENCIGA Asociación de Ensinantes de Ciencias de Galicia, Chantada (Lugo), 22 de noviembre de 2001.

### **As Matemáticas como ciencia.**

- Conferencia-coloquio inaugural. Xornadas de Matemáticas e Educación. IES Xelmírez II, Santiago, 5 Maio 1999

### **Las Matemáticas en el siglo XXI: ¿para qué sirven las Matemáticas hoy?**

- IES Neira Vilas, Oleiros, 14 de diciembre de 2001

### **Matemáticas para aplicar**

- IES MELIDE, Semana das Matemáticas 10 - 14 de marzo 2008

### **O coñecemento científico como ben cultural necesario na formación das persoas**

- Centro de Formación e Recursos de Lugo. Sesión 1. Mesa redonda: Revisión dos contidos doutras áreas que teñan relación coas matemáticas. Lugo, 10 Abril 2002 ● CEFOCOP, Ourense, 29 xaneiro 2004

### **La caja de herramientas de un matemático**

- Unha andaina polas matemáticas, Facultad de Matemáticas, Santiago de Compostela, 20 Abril 2005 ● Departamento de Matemáticas y Computación Universidad de La Rioja, Seminario Permanente de Actualización en Matemáticas Logroño, 4 Mayo 2007

### **O futuro da investigación matemática**

- Congreso de ENCIGA, Sanxenxo (Pontevedra), 23 Noviembre 2007

### **¿Para qué sirven las Matemáticas?**

- Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, UDC, A Coruña, 31 marzo 2011 ● IES NEIRA VILAS, Oleiros, 22 MARZO 2010

**Que las mates te acompañen!**

- Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 14 y 28 de julio 2010
- Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, julio 2011

**Las matemáticas en la vida real**

- IES Ordes, 12 de mayo de 2005 ●IES Valga, Semana das Ciencias, 14 de abril de 2008
- Campus Científicos de Verano FECYT, Santiago de Compostela, 1-28 julio 2012

**Proof**

- Cine y Matemáticas, Facultad de Matemáticas, 21 de noviembre de 2012

**La red galáctica**

- Curso de verano, Logroño, 1 de julio de 2014

**Las Matemáticas del siglo XXI**

- IES LAXEIRO Lalín, 4 de abril de 2006 ●IES Melide, 28 de febrero de 2007 ●Unha andaina polas matemáticas, Facultad de Matemáticas, Santiago de Compostela, 20 abril 2009
- A Xeometría que nos rodea, Escola Politécnica Superior Ferrol, 29-30 octubre 2009 ●IES ORDES, 18 noviembre 2011 ●Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 30 de junio al 27 de julio de 2013 ●Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 29 de junio al 26 de julio de 2014 ●Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla, 21 octubre 2015 ●Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 28 de junio al 25 de julio de 2015 ●Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 3 al 30 de julio de 2016 ●Colegio Divina Pastora, Santiago de Compostela, 3 de marzo de 2016 ●Campus científicos de verano FECYT, Santiago de Compostela, 26 de julio de 2017

**Curso de extensión: Matemáticas para todos. Como mejorar mi rendimiento en Matemáticas**

- con A.D. Tarrío Tobar, Centro Asociado UNED A Coruña, (celebrado del jueves 27 de noviembre al jueves 18 de diciembre de 2014)

**Charlas temáticas A Ponte: “As matemáticas do século XXI”**

2012-13

●IES XOAN MONTES. Lugo ●IES PORTO DO SON. Porto do Son (A Coruña) ●IES CAMILO JOSÉ CELA. Padrón (A Coruña) ●IES A PINGUELA. Monforte de Lemos (Lugo)

2013-14

●IES FRANCISCO AGUIAR. Betanzos (A Coruña) ●IES ESPÍNEIRA. Boiro (A Coruña)  
●IES SAN TOMÉ DE FREIXEIRO. Vigo (Pontevedra) ●COLEXIO OBRADOIRO. A Coruña ●IES MARUXA MALLO. Ordes (A Coruña)

2014-15

●IES LUCUS AUGUSTI (Lugo) ●IES CARLOS CASARES (Vigo-Pontevedra) ●IES MANUEL CHAMOSO LAMAS (O Carballiño-Ourense) ●IES FRANCISCO ASOREY (Cambados-Pontevedra) ●CPR ALCA (Ames-A Coruña)

2015-16

●IES XESÚS TABOADA CHIVITE (Verín Ourense) ●COLEGIO OBRADOIRO (A Coruña) ●IES DE RIBADEO DIONISIO GAMALLO (Ribadeo - Lugo) ●IES ALEXANDRE BÓVEDA (Vigo - Pontevedra) ●IES Nº 1 DE RIBEIRA (Ribeira - A Coruña)

2016-17

●IES SANXILLAO (Lugo) ●IES Nº 1 (A Estrada- Pontevedra) ●IES TERRA DO XALLAS (Santa Comba - A Coruña)

### **Charlas temáticas A Ponte: “A rede galáctica: Unha historia de Internet”**

2014-15

●IES MARTA GUISELA (O Barco de Valdeorras-Ourense) ●IES SOFA CASANOVA (Ferrol-A Coruña) ●IES ROSAIS2 (Vigo-Pontevedra)

2015-16

●IES AS FONTIÑAS (Santiago de Compostela - A Coruña) ●IES No 1 O CARBALLIÑO (O Carballiño - Ourense)

2016-17

●IES SOFIA CASANOVA (Ferrol-A Coruña) ●IES PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)

### **Visitas de orientación Programa “A Ponte entre a USC e o ensino medio”**

2009-10

●IES AS MARIÑAS BETANZOS (A CORUÑA) ●CPR NOSA SEÑORA DO CARME BETANZOS (A CORUÑA) ●CPR ASOCIACIÓN ESCOLA ROSALÍA DE CASTRO VIGO (PONTEVEDRA)

2010-11

●IES PLURILINGÜE XOS NEIRA VILAS. OLEIROS (A CORUÑA) ●IES PINO MANSO. O PORRIÑO (PONTEVEDRA) ●CPR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. BETANZOS (A CORUÑA) ●CPR ASOCIACIÓN ESCOLA ROSALÍA DE CASTRO. VIGO (PONTEVEDRA) ●CPR SAN JOSÉ DE CLUNY. VIGO (PONTEVEDRA)

2011-12

●COLEGIO SEK-ATLÁNTICO, POIO (PONTEVEDRA) ●CPR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. BETANZOS (A CORUÑA) ●CPR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. BETANZOS (A CORUÑA) ●CPR PLURILINGÜE M INMACULADA. VIGO (PONTEVEDRA) ●IES SAN TOMÉ DE FREIXEIRO. VIGO (PONTEVEDRA)

2012-13

●CPR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. BETANZOS (A CORUÑA) ●IES FRANCISCO AGUIAR. BETANZOS (A CORUÑA)

2013-14

●CPR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. BETANZOS (A CORUÑA) ●IES DE ARZÚA. ARZÚA (A CORUÑA)

2015-16

●CPR SAN JOSÉ DE LA GUÍA. VIGO (PONTEVEDRA) ●CPR PLURILINGÜE MARÍA AUXILIADORA de VIGO (SALESIANOS). VIGO (PONTEVEDRA) ●CPR COMPAÑÍA MARÍA. VIGO (PONTEVEDRA) ●CPR PLURILINGÜE LICEO LA PAZ. A CORUÑA (A CORUÑA) ●IES MIRAFLORES. OLEIROS (A CORUÑA)

2016-17

●IES FRANCISCO AGUIAR. BETANZOS (A CORUÑA) ●CP LOS SAUCES. VIGO, MOS (PONTEVEDRA)

### ¿Estudar Matemáticas?

●Servicio de Asesoramiento y Promoción del Estudiante (SAPE), UDC, 2003 ●15 de abril de 2005 ●24 marzo 2006 ●30 marzo 2007 ●4 abril 2008

## Actividades de divulgación: Exposiciones

---

### **RSME-Imaginary- Santiago**

- Comité de organización de la exposición y actividades paralelas, 15 marzo - 16 de mayo 2013



### Actividades de formación de profesorado

---

- CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUADA DO PROFESORADO DE SANTIAGO. Ponencia: “Aritmética e álgebra” en la actividad MATEMÁTICAS NOS NOVOS BACHERELATOS. Santiago, 15/01/1996- 11/03/1996, duración de 35 horas. (Docencia: 3 horas)
- CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUADA DO PROFESORADO DE VIGO. Ponencia: “As Matemáticas como profesión” en la actividad XORNADAS: AS MATEMÁTICAS NO BACHARELATO. UNHA APROXIMACIÓN Ó MUNDO ACTUAL. VIGO (España) 27/4/1999 a 7/5/1999, duración de 20 horas (docencia 3 horas).
- CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUADA DO PROFESORADO DE SANTIAGO. Ponencia: “As Matemáticas como ciencia” en la actividad XORNADAS DE MATEMÁTICAS E EDUCACIÓN, Santiago, 05/05/1999-24/05/1999, duración de 10 horas. (Docencia: 4 horas)
- CENTRO DE FORMACIÓN E RECURSOS DE LUGO. Ponente (3 h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: “2000: O ANO MUNDIAL DAS MATEMÁTICAS (AS TENDENCIAS DAS MATEMÁTICAS COMO CIENCIA), Lugo, 11/4/2000-13 /4/2000.
- CENTRO DE FORMACIÓN E RECURSOS DE LUGO Ponente (3 h) de un total de 30 horas, en la actividad de formación del profesorado : CURSO: CONEXIÓNS MATEMÁTICAS (O COÑECEMENTO CIENTÍFICO), Lugo, 10/4/2002 - 30/5/2002.
- CENTRO DE FORMACIÓN E RECURSOS DE OURENSE. Ponente ( 3 h), de un total de 30 horas, en la actividade de formación do profesorado CURSO: “CONEXIÓNS MATEMTICA” (COÑECEMENTO CIENTÍFICO E CULTURA), Ourense, 29/1/2004 - 19/2/2004.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Ponente (2 h), de un total de 10 horas, en la actividad de formacin del profesorado : CURSO: MATHDI: BASE DE DATOS DE DIDÁCTICA DAS MATEMÁTICAS (Os novos recursos no ensino das matemáticas), SANTIAGO DE COMPOSTELA, desde 23/01/2006 hasta 24/2/2006.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Ponente (2 h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: CURSO: MATHDI: BASE DE DATOS DE DIDÁCTICA DAS MATEMÁTICAS (Os novos recursos no ensino das matemáticas), SANTIAGO, desde 18 de abril de 2006 hasta da 05 mayo de 2006.

- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Profesor - tutor (2h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: MATHDI (MATHEMATICS DIDACTICS DATABASE) (Os novos recursos no ensino das matemáticas) Santiago de Compostela, desde 1 de marzo de 2007 hasta 20 de abril de 2007.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Ponente (2h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: Modalidad: Formación a distancia, MATHDI (MATHEMATICS DIDACTICS DATABASE) (Bases de datos e outros recursos tecnolóxicos) Santiago de Compostela, desde 29 de octubre de 2007 hasta 14 diciembre de 2007.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Ponente (2h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: MATHDI (MATHEMATICS DIDACTICS DATABASE), (Bases de datos e outros recursos tecnolóxicos) Modalidad: Formación a distancia, Santiago de Compostela, desde 1 de febrero de 2008 hasta 14 de marzo de 2008.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Profesor - tutor (5h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: MATHDI (MATHEMATICS DIDACTICS DATABASE) Modalidad: Formación a distancia, Plataforma de teleformación del CESGA, desde 9 de febrero de 2009 hasta 23 de marzo de 2009.
- CESGA- Conselleria de Educación e Ordenación Universitaria. Profesor - tutor (6h), de un total de 10 horas, en la actividad de formación del profesorado: MATHDI (MATHEMATICS DIDACTICS DATABASE) Modalidad: Formación a distancia Santiago de Compostela, desde 8 de febrero de 2010 hasta 20 de marzo de 2010.

### Participación en Comités Internacionales

---

Título del Comité:	Electronic Publishing Committee
Entidad de la que depende:	European Mathematical Society EMS 2004–2008

---

Título del Comité:	Presidente de la Comisión de Información y Comunicación Electrónicas
Entidad de la que depende:	Comité Español de Matemáticas (CEMAT, IMU-España) 2004-2012

---

Título del Comité:	Comité organizador
Entidad de la que depende:	15 General Assembly International Mathematical Union IMU, Santiago de Compostela 19–20 August 2006

---

Título del Comité:	Consejo General de la Sociedad Matemática Europea
Entidad de la que depende:	Delegado de la RSME Torino (Italia) 2006

---

Título del Comité:	Comité de evaluación científica de CelluleMathDoc,
Entidad de la que depende:	CNRS Grenoble (Francia) 2005

---

Título del Comité:	Consejo General de la Sociedad Matemática Europea
Entidad de la que depende:	Delegado de la RSME Uppsala (Suecia) 2004

---

**Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Curso Avanzado  
“Topología en grupos de Lie, espacios homogéneos y clases características”  
Comité Organizador  
A Coruña, 28-29 de septiembre de 2017

---

RET Jornadas temáticas interdisciplinares de la Red Española de Topología  
“Topología y combinatoria”  
Comité Organizador  
Santiago de Compostela, 11-12 noviembre 2016

---

RSME 2013 Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española  
presidente Comité Organizador  
Santiago de Compostela, 21-25 enero 2013

---

DML 2011 Digital Mathematics Library  
comité de programa  
Bertinoro, Italia, 20-22 julio 2011

---

CATMI Computational Algebraic Topology applied to medical imagery  
comité científico  
Chipiona, España, 17-20 octubre 2011

---

Congreso del Centenario RSME  
organizador de sesión especial  
Ávila, España, 1-5 febrero 2011

---

XVII Encuentro de Topología RET  
comité científico RET  
Zaragoza, España, 26-27 noviembre 2010

---

DML 2010  
comité de programa  
París, Francia, 7-8 julio 2010

---

Jornada temática interdisciplinar «Topología de datos»  
comité organizador  
Santiago de Compostela, España, 21-22 mayo 2010

---

DML 2009 Digital Mathematics Library  
comité de programa  
Toronto, Canadá, julio 2009

---

ESF-EMS reunión preparatoria “Towards a European virtual mathematical library”  
comité organizador  
Santiago de Compostela, España, 13-14 marzo 2009

---

DML 2008  
miembro del comité de programa  
Birmingham, UK, 27 julio 2008

---

Congreso I Centenario de Vidal Abascal. Geometría de Riemann y Foliaciones.  
Comité organizador  
Santiago de Compostela, España, 7-11 julio 2008

---

ICHFM07 Primer Congreso Hispano-francés de Matemáticas RSME-SEMA-SMF  
Co-organizador de la sesión especial «Sistemas dinámicos y foliaciones»  
Zaragoza, España, 9-13 julio 2007

---

VII international colloquium on differential geometry.  
“Analysis and Geometry in Foliated Manifolds”  
Comité organizador  
Santiago de Compostela, España, 26-30 Julio 1994

---

### Experiencia de gestión de I+D

#### Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título del proyecto:	Acción complementaria: Red Española de Topología
Entidad financiadora:	MICINN MTM2010-09841-E
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 01/01/2011 hasta: 30/06/2012
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós
Importe:	15.700,00 euros

---

Título del proyecto:	Red Española de Topología CP039 SAIRT C6- 0382
Entidad financiadora:	Consolider i-math “Ingenio mathematica”
Entidades participantes:	Convenio Universidad de Santiago de Compostela - Universidad de Cantabria
Duración:	desde: 01/10/2010 hasta: 02/10/2011
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós
Importe:	10.900,00 euros

---

Título del proyecto:	European Digital Mathematics Library (EuDML)
Entidad financiadora:	UE Competitiveness and innovation framework programme CIP-ICT-PSP
Duración:	desde 01/02/2010 hasta: 31/01/2013
Investigador principal:	responsable nodo español USC e WP2: Enrique Macías Virgós
Importe :	39.625,00 euros

---

Título del proyecto:	Workshop Exploratorio “Towards a European mathematical virtual library”
Entidad financiadora:	European Science Foundation
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 09/02/2009 hasta: 31/07/2009
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós / Manuel de León
Importe :	5.000 euros

---

Título del proyecto:	I Congreso hispano-francés de Matemáticas. Sesión especial Foliaciones.
Entidad financiadora:	Red Española de Topología
Entidades participantes:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	desde: 12/07/2007 hasta: 13/07/2007
Investigador principal:	Enrique Macías Virgós
Importe :	6.500 euros

---

Título del proyecto:	Organización de la 15 Asamblea General de la Unión Matemática Internacional
Entidad financiadora:	Acción Complementaria MTM2005-24562

	Subdirección general de proyectos de investigación. Ministerio de Educación y Ciencia
Duración:	hasta: 2006
Investigador principal:	Macias Virgós, Enrique
Importe :	12.000,00 euros
<hr/>	
Título del proyecto:	Large Infrastructures in Mathematics-Enhanced Services (LIMES)
Entidad financiadora:	V Programa marco UE (HP-RI) FP5
Investigador principal:	responsable nodo español USC: Enrique Macías Virgós
Duración:	desde 01/04/2000 hasta: 31/03/2004
Importe :	146.016,00 euros
<hr/>	

### Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

#### Cargos Académicos

- Jefe de Estudios en funciones de la Sección de Matemáticas del Colegio Universitario de Lugo.  
Del 09/12/1985 al 28/02/1986.
- Subdirector del Colegio Universitario de Lugo.  
Del 02/07/1985 al 15/07/1986.
- Secretario de la Facultad de Matemáticas de Santiago.  
Del 06/06/1989 al 31/10/1989.
- Decano de la Facultad de Matemáticas, Santiago.  
Desde el 15 de noviembre de 1994 hasta noviembre de 2001.
- Director del Departamento de Geometría y Topología. Desde 1/10/2011, reelegido en septiembre 2015.
- Director del Departamento de Matemáticas. Desde el 30 de septiembre de 2016.

---

#### Otros méritos docentes

- Miembro del jurado del Premio «Galicia» de tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la educación matemática (2005-2009)
- Programa “Docentia”. Tercera Convocatoria experimental para la evaluación de la actividad docente del profesorado. Valoración global de “Excelente”.
- Venia docendi UNED
- ‘VI premios á innovación educativa e mellora da calidade docente na USC’. Quinto premio, curso 2006-2007
- Miembro de la Comisión de Doctorado de la USC del 3/7/1995 al 10/1/2000.
- Comisión Académica del programa de doctorado en Matemáticas, desde 26/3/2010

---

#### Otros méritos



- Vicepresidente de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) (2006-2007)  
Presidente de la Comisión de Cooperación Internacional de la RSME (2002-2006)  
Vocal de la Junta de Gobierno de la RSME (2000-2006).  
Presidente de la Comisión Bibliográfica de la RSME (2008-)
- Evaluador de proyectos para la Israel Science Foundation, Cellule Math Doc Grenoble, UNIBASQ, ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)
- Recensor para Zentralblatt für Mathematik (EMS) y Mathematical Reviews (AMS).
- Referee para Journal of Algebra, Topology and its applications, Central European Journal of Mathematics, Journal of Fixed Point Theory and applications, Extracta Mathematicae, Journal of the Mathematical Society of Japan, ...
- Miembro del Comité Científico del Instituto de Matemáticas de la USC (1997-2001 y 2010-2014)
- Coordinador de la Red Española de Topología (RET) 2010; miembro de su Comité Científico 2010, 2011 y 2012.
- 12 trienios, 4 sexenios de investigación, 6 quinquenios docentes nivel 27,