

# **Currículum vitae**

Nombre: Esteban Gómez González

Fecha: 02/12/2021



### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Asociado de Álgebra	Univ. de Salamanca	Nov. 88–Oct. 90
Prof. Asociado de Geometría y Topología	Univ. de Salamanca	Oct. 90–Feb. 95
Ayudante de Facultad de Geometría y Topología	Univ. de Salamanca	Feb. 95–Jul. 97
Prof. Titular de Geometría y Topología	Univ. de Salamanca	Jul. 97–

---

Número de sexenios de investigación reconocidos: 1

ResearcherID: U-7872-2017

Orcid Author ID: 0000-0002-0958-5127

Scopus Author ID: 6603056454

Google Scholar ID: uoPpzQ8AAAAJ

---

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés		B	
Italiano		B	

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

---

Título del Proyecto: Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MTM2015-66760)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2016 hasta: Diciembre 2018      Cuantía de la subvención: 43.200 euros

Investigador responsable: José M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 5+3

---

Título del Proyecto: Representación del Álgebra de Virasoro y Aplicaciones a la Recursión Topológica.

Entidad Financiadora: Fundación D. Samuel Solórzano Barruso (Universidad de Salamanca)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2015 hasta: Diciembre 2015      Cuantía de la subvención: 750 euros

Investigador responsable: Francisco J. Plaza Martín.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del Proyecto: Ecuaciones KP y Geometría algebraica. Aplicaciones a la Aritmética y a la Teoría de Códigos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MTM2012-32342)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2013 hasta: Diciembre 2015      Cuantía de la subvención: 57.000 euros

Investigador responsable: José M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del Proyecto: Soluciones Algebro-Geométricas de la String Equation.

Entidad Financiadora: Fundación D. Samuel Solórzano Barruso (Universidad de Salamanca)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2012 hasta: Diciembre 2012      Cuantía de la subvención: 1.000 euros

Investigador responsable: Francisco J. Plaza Martín.

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del Proyecto: Teoría de solitones y moduli de curvas y variedades abelianas. Aplicaciones a la aritmética y a la teoría de códigos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MTM2009-11393).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2012      Cuantía de la subvención: 69.000 euros

Investigador responsable: José M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del Proyecto: Espacios de moduli en la Grasmanniana de Sato y aplicaciones aritméticas.

Entidad Financiadora: Junta Castilla y León (SA112A07).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2009      Cuantía de la subvención: 13.200 euros

Investigador responsable: Esteban Gómez González.

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del Proyecto: Teoría de Solitones y Geometría Algebraica. Aplicaciones a la Aritmética y a la Teoría de Códigos.

Entidad Financiadora: DGI (MTM2006-07618).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2009      Cuantía de la subvención: 59.200 euros

Investigador responsable: José María Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del Proyecto: Mathematica (Proyecto i-math)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CSD 2006-00032).

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre 2006 hasta: Septiembre 2011      Cuantía de la subvención: 7.500.000 euros

Investigador responsable: Enrique Zuazua Iriondo.

Número de investigadores participantes: + 300 grupos de investigación.

---

Título del Proyecto: Plataformas e-learning como soporte a la actividad docente de Grado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre 2005 hasta: Junio 2006      Cuantía de la subvención: 4.500 euros

Investigador responsable: Francisco Fernández González

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del Proyecto: Red Temática de Geometría y Física

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa de Acciones Complementarias (MTM2004-22206-E)

Entidades participantes: CSIC, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Salamanca, Universidad de País Vasco, Universidad de Zaragoza, Universidad de La Laguna, Universidad de Santiago, Universidad de Valencia, Universidad de Valladolid.

Duración, desde: 2005 hasta: 2006      Cuantía de la subvención: 6.000 euros

Investigador responsable: Óscar García Prada.

Número de investigadores participantes: 60

---

Título del Proyecto: Espacios de Hurwitz y generalizaciones no abelianas de las leyes de reciprocidad.

Entidad Financiadora: Fundación D. Samuel Solórzano Barruso (Universidad de Salamanca)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre 2005      Cuantía de la subvención: 1.200 euros

Investigador responsable: Francisco J. Plaza Martín.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del Proyecto: Ayuda a la realización de congresos: III Iberoamerican Congress on Geometry.

Entidad Financiadora: DGI (MEC). Acción Especial BFM2002-12288-E

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2004      Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador responsable: José M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes:

---

Título del Proyecto: Ayuda a la realización de congresos: III Iberoamerican Congress on Geometry.

Entidad Financiadora: Consejería de Educación, Junta de Castilla y León.

Entidades participantes:

Duración, desde: Marzo 2004 hasta: Diciembre 2004      Cuantía de la subvención: 3.226,48 euros

Investigador responsable: José M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes:

---

Título del Proyecto: Móduli de curvas y fibrados. Aplicaciones aritméticas.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León, SA071/04.

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2006      Cuantía de la subvención: 14.770 euros

Investigador responsable: Esteban Gómez González.

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del Proyecto: Teoría Algebraica de Solitones y Moduli de Curvas.

Aplicaciones Aritméticas y a la Teoría de Códigos.

Entidad Financiadora: DGI (BFM2003-00078).

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2006      Cuantía de la subvención: 55.600 euros

Investigador responsable: José María Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del Proyecto: Espacios de Hurwitz, problema de Schottky para curvas con automorfismos y funciones theta no abelianas.

Entidad Financiadora: Fundación D. Samuel Solórzano Barruso (Universidad de Salamanca)

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2004      Cuantía de la subvención: 1.800 euros

Investigador responsable: Francisco J. Plaza Martín.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del Proyecto: Red Temática de Geometría y Física

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa de Acciones Especiales (BFM2002-11010-E)

Entidades participantes: CSIC, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Salamanca,

Universidad de País Vasco, Universidad de Zaragoza, Universidad de La Laguna, Universidad de Santiago.

Duración, desde: 2003 hasta: 2004      Cuantía de la subvención: 15.000 euros

Investigador responsable: Óscar García Prada.

Número de investigadores participantes: 50

---

Título del Proyecto: Haces sobre variedades de Calabi-Yau, Sistemas integrables y Teoría de cuerdas.

Entidad Financiadora: DGI, Acción Integrada Hispano-Italiana, HI00-0141.

Entidades participantes: CNR (Italia)

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2002      Cuantía de la subvención: 15.325,81 euros

Investigador responsable: D. Hernández Ruipérez.

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del Proyecto: Móduli de curvas y variedades abelianas, ecuaciones KP y aplicaciones.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León, SA064/01.

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2003      Cuantía de la subvención: 2.062.600 pts.

Investigador responsable: J.M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del Proyecto: Grassmannianas infinitas, móduli de curvas y aplicaciones a las teorías conformes de campos.

Entidad Financiadora: DGEYC, BFM2000-1327

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2003      Cuantía de la subvención: 4.530.000 pts.

Investigador responsable: J.M. Muñoz Porras.

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del Proyecto: Transformada de Fourier-Mukai y sus aplicaciones en Geometría Algebraica y Física.

Entidad Financiadora: DGEYC, BFM2000-1315

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2003      Cuantía de la subvención: 3.800.000 pts.

Investigador responsable: Daniel Hernández Ruipérez

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del Proyecto: Dualidad de tipo "mirror" en Geometría Algebraica y en Teoría de cuerdas.

Entidad Financiadora: DGEYC, Acción Integrada Hispano-Italiana, HI1998-0159.

Entidades participantes: CNR (Italia)

Duración, desde: Enero 1999 hasta: Diciembre 2000      Cuantía de la subvención: 1.320.000 pts.

Investigador responsable: D. Hernández Ruipérez.

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del Proyecto: Geometría de los espacios de móduli y su relación con las teorías gauge y con las teorías conformes de campos.

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León, SA27/98.

Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 2000      Cuantía de la  
subvención: 4.864.700 pts.  
Investigador responsable: J.M. Muñoz Porras.  
Número de investigadores participantes: 13

---

Título del Proyecto: Geometría de los espacios de móduli y su relación con las  
teorías gauge y con las teorías conformes de campos.  
Entidad Financiadora: DGESIC, PB96-1305.  
Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 2000      Cuantía de la  
subvención: 4.300.000 pts.  
Investigador responsable: D. Hernández Ruipérez.  
Número de investigadores participantes: 14

---

Título del Proyecto: Móduli de curvas, variedades abelianas y curvas  
supersimétricas, ecuaciones KP, super KP y problemas aritméticos en Geometría  
Algebraica.  
Entidad Financiadora: CICYT, PB91-0188.  
Duración, desde: Enero 1992 hasta: Diciembre 1995      Cuantía de la  
subvención: 3.600.000 pts.  
Investigador responsable: J.M. Muñoz Porras.  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del Proyecto: Funciones theta algebraicas. Ecuaciones de la variedad de  
móduli de variedades abelianas. Aplicaciones al problema de Schottky.  
Entidad Financiadora: CICYT, PS88-0037.  
Duración, desde: Enero 1989 hasta: Diciembre 1991      Cuantía de la  
subvención:  
Investigador responsable: J.M. Muñoz Porras.  
Número de investigadores participantes: 4

---



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( Clave: L= libro completo,CL.= capítulo de libro, A= artículo, R=“review”,  
E=editor,  
S= documento científico-técnico restringido )

---

Autores: Gómez González, E.; Hernández Serrano, D.; Muñoz Porras, J.M.; Plaza  
Martín, F.J.

Título: Geometric approach to Kac-Moody and Virasoro algebras.

Ref.  Revista  Libro: *Journal of Geometry and Physics* 62 (2012),  
1984-1997.

Clave: A

---

Autores: Plaza Martín, F.J.; Gómez González, E.; López Martín, A.C.; Fernández  
Fuertes, A.A. (2010).

Título: Reflexiones en torno a una experiencia de Evaluación Continua en el  
EEES.

Ref.  Revista  Libro: *Revista Docencia e Investigación* 20 (2010), 11–32.

Clave: A

---

Autores: E. Gómez González, J. M. Muñoz Porras, F. J. Plaza Martín, R. E.  
Rodríguez

Título: Characterizations of Jacobians of curves with automorphisms.

Ref.  Revista  Libro: *Trans. Amer. Math. Soc.* 362 (2010), 5373–5394.

Clave: A

---

Autores: E. Gómez González, J. M. Muñoz Porras

Título: Survey on the Schottky problem.

Ref.  Revista  Libro: *“Liaison, Schottky Problem and Invariant Theory”,  
Progress in Mathematics* 280, Birkhauser, (2010), 191–196,

Clave: CL

---

Autores: E. Gómez González, J. M. Muñoz Porras

Título: Funciones theta de Riemann.

Ref.  Revista  Libro: *“Curs Riemann”, Conferencies FME Vol V,  
Universitat Politecnica de Catalunya,* (2008), 211–221.

Clave: CL

---

Autores: E. Gómez González, C. González Martínez

Título: Generalized addition formulae for theta functions.

Ref.  Revista  Libro: *“The Geometry of Riemann Surfaces and Abelian  
Varieties”, Contemp. Math.* 397, Amer. Math. Soc., (2006), 89–104.

Clave: A

---

Autores: E. Gómez González, F. J. Plaza Martín

Título: Curves with a group action and Galois covers via infinite Grassmannians.

Ref.  Revista  Libro: *“The Geometry of Riemann Surfaces and Abelian  
Varieties”, Contemp. Math.* 397, Amer. Math. Soc., (2006), 105–118.

Clave: A

---

Autores: E. Gómez González, J. M. Muñoz Porras, F. J. Plaza Martín  
Título: Prym varieties, curves with automorphisms and the Sato Grassmannian.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Ann.* 327 (4) (2003), 609–639  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González, F. J. Plaza Martín  
Título: Addition formulae for non-abelian theta functions and applications.

Ref.  Revista  Libro: *J. Geom. Phys.* 48 (2-3) (2003), 480–502  
Clave: A

---

Autores: L. Brambila Paz, E. Gómez González, F. Pioli  
Título: On Picard bundles over Prym varieties.

Ref.  Revista  Libro: *Collectanea Mathematica* 52 (2) (2001), 157–168  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González  
Título: Cyclic coverings of a smooth curve and branch locus of the moduli space of smooth curves.

Ref.  Revista  Libro: “Complex geometry of groups”, *Contemp. Math.* 240, Amer. Math. Soc., (1999), 183–196.  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González  
Título: Prym varieties of curves with an automorphism of prime order.

Ref.  Revista  Libro: “Variedades abelianas y funciones theta” (*Morelia, 1996*) Aport. Mat. Ser. Inv. 13, Soc. Mat. Mexicana, (1998) 103–116.  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González  
Título: The trisecant conjecture.

Ref.  Revista  Libro: *Math. Ann.* 305 (1996) 153–159.  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González  
Título: Corrigendum: “The trisecant conjecture”

Ref.  Revista  Libro: *Math. Ann.* 307 (1997) 341–342.  
Clave: A

---

Autores: E. Gómez González  
Título: Irreducible components and isolated points in the branch locus of the moduli space of smooth curves.

Ref.  Revista  Libro: *Bol. Soc. Mat. Mexicana* (3) (1996), Vol. 2, 115–128.  
Clave: A

---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

---

Título del contrato: ESF Research Network (ITGP)

Tipo de contrato: Training, Mobility and Research

Empresa/Administración: European Science Foundation

Entidades participantes: Austria: Austrian Science Research Fund (FWF)

Belgium: Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) Fonds voor

Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO) Denmark: Danish Natural

Science Research Council Estonia: Estonian Science Foundation (ETF) Germany:

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Luxembourg: Fonds National de la

Recherche (FNR) Netherlands: Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk

Onderzoek (NWO) Portugal: Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (FCT)

Spain: Ministerio de Ciencia y Innovacion (MICINN) Consejo Superior de

Investigaciones Cientificas (CSIC) Sweden: Swedish Research Council (VR)

Switzerland: Swiss National Science Foundation (SNF) United Kingdom:

Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)

Duración, desde: Abril 2009 hasta: abril 2014

Investigador responsable: Professor Jorgen Ellegaard Andersen TÍTULO:

Interactions of Low-Dimensional Topology and Geometry with Mathematical

Physics.

Número de investigadores: más de 100

---

Título del contrato: EAGER (European algebraic geometry research training network)

Tipo de contrato: Training, Mobility and Research

Empresa/Administración: Unión Europea

Entidades participantes: *13 nodos que involucran las universidades de Bologna,*

*Genova, Milano, Torino, Trento, Trieste, Udine, Barcelona, Politécnica de*

*Barcelona, Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Salamanca, Santiago,*

*Sevilla, Valladolid, Zaragoza, Bayreuth, Erlangen, Kaiserslautern, Mainz,*

*Saarbrücken, Tübingen, București, Göttingen, Hannover, Essen, Bochum, Berlin,*

*E.N.S. (Paris), Grenoble, Lille, Nice, Paris VII, Paris VI, Bergen, Oslo,*

*Stockholm, Mittag-Leffler (Oslo), Copenhagen, Bari, Catania, Cosenza, Ferrara,*

*Firenze, L'Aquila, Napoli, Pavia, Perugia, Pisa, Roma "La Sapienza", Roma Tor*

*Vergata, Roma III, Bar-Ilan, Ramat-Gan, Amsterdam, Eindhoven, Groningen,*

*Kempen, Leiden, Leuven, Nijmegen, Utrecht, Warsaw, Cracow, Warwick, Bath,*

*Cambridge, Durham, Edinburgh, Liverpool, London (Imperial College),*

*Manchester, Oxford; Lisboa, Porto, Budapest y Zürich*

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador responsable: A. Conte (Universidad de Torino)

Número de investigadores: 400

PRECIO TOTAL DEL PROYECYO: 1.500.000 euros

---

## Contribuciones a Congresos

- 
- Autores: E. Gómez, F. J. Plaza.  
Título: Covers curves and the Schottky problem for curves with automorphisms.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Workshop Local fields, algebraic geometry and generalized KP-hierarchy.  
Publicación: No hubo actas  
Lugar de celebración: Berlín (Alemania) Fecha: Junio 2005
- 
- Autores: E. Gómez, J. M. Muñoz, F. J. Plaza, S. Recillas, R. Rodríguez  
Título: A solution of the Schottky-Type problem for curves with automorphisms.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: III Iberoamerican Congress on Geometry  
Publicación: : Contemporary Math. (AMS), volumen 397: "The geometry of Riemann surfaces and abelian varieties"  
Lugar de celebración: Salamanca (España) Fecha: Junio 2004
- 
- Autores: E. Gómez González, F.J. Plaza Martín  
Título: Addition formulae for non-abelian theta functions.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: First Joint Meeting RSME-AMS  
Publicación: No hubo actas  
Lugar de celebración: Sevilla (España) Fecha: Junio 2003
- 
- Autores: E. Gómez González, F.J. Plaza Martín  
Título: Addition formulae for non-abelian theta functions.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: WAGP 2003  
Publicación: No hubo actas  
Lugar de celebración: Salamanca (España) Fecha: Junio 2003
- 
- Autores: L. Brambila Paz, E. Gómez González, F. Pioli  
Título: On Picard bundles on Prym varieties.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: VBAC 2000  
Publicación: No hubo actas  
Lugar de celebración: Bad Honnef (Alemania) Fecha: 2000
- 
- Autores: L. Brambila Paz, E. Gómez González, F. Pioli  
Título: On Picard bundles on Prym varieties.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: International Workshop on Algebraic Geometry.  
Publicación: No hubo actas  
Lugar de celebración: Guanajuato (México) Fecha: 2000
- 
- Autores: E. Gómez González  
Título: Trisecant lines and quadrisecant planes for Prym varieties.  
Tipo de Participación: Conferencia Invitada  
Congreso: International Workshop on Abelian Varieties and Theta Functions.  
Publicación: Aport. Mat. Ser. Inv. 13, Soc. Mat. Mexicana, (1998)  
Lugar de celebración: Morelia (México) Fecha: 1996
-

Autores: E. Gómez González

Título: Isolated singularities of the moduli space of smooth curves.

Tipo de Participación: Conferencia Invitada

Congreso: School on Algebraic Geometry (in honor of Prof. George Kempf' 60th birthday)

Publicación: No hubo actas

Lugar de celebración: Morelia-Guanajuato-México D.F. (México) Fecha: 1994

---

Autores: E. Gómez González

Título: Singularidades aisladas del moduli de curvas lisas.

Tipo de Participación: Conferencia Invitada

Congreso: Taller de Análisis Complejo y Geometría Algebraica.

Publicación: No hubo actas

Lugar de celebración: Morelia (México) Fecha: 1994

---

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc, científicos-tecnológicos

---

Título: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española. Centenario de la RSME

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 1 al 5 de febrero de 2011, Avila

---

Título: V Iberoamerican Congress on Geometry

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 10 al 13 de Diciembre de 2010, Pucón, Chile.

---

Título: III Iberoamerican Congress on Geometry

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 7 al 12 de Junio de 2004, Salamanca

---

Título: II Summer Workshop on Algebraic Geometry and Physics, WAGP97

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 16 a 20 de Septiembre de 1997, Medina del Campo

---

### Otros méritos o aclaraciones que desee hacer constar

#### Seminarios impartidos:

Título: Un breve recorrido geométrico: desde la Geometría Euclídea hasta la Geometría Algebraica, pasando por la Geometría Proyectiva.

Centro: Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas. Universidad de Salamanca.

Fechas: 28 de julio de 2015.

Título: Elaboración de los nuevos grados: Metodologías, evaluación y sistemas de calidad.

Centro: Universidad de Valencia.

Fechas: 12 de mayo de 2008.

Título: Teoría de funciones theta.

Centro: Universidad de Valladolid y Universidad de Salamanca (Medina del Campo).

Fechas: Curso intensivo (5 al 9-Febrero-1996).

Título: El problema de Schottky para variedades de Prym.

Centro: Centro de Investigaciones en Matemáticas (México).

Fechas: Seminario (26-Agosto-1994).

Título: Subvariedades de divisores positivos en variedades abelianas.

Centro: Centro de Investigaciones en Matemáticas (México).

Fechas: Seminario (19-Agosto-1994).

#### Trabajos dirigidos:

-“Fórmulas de adición generalizadas para funciones theta”. Cristian González Martínez. Trabajo de Grado. Universidad de Salamanca. Sobresaliente “Cum Laude”, Enero-2003.

-“Variedades de Prym-Tjurin. Estratificación del móduli de variedades abelianas principalmente polarizadas”. Julia Ramos González. Trabajo fin de Máster. Universidad de Salamanca. Matrícula de Honor, Julio-2013.

#### Participación en Estudios de Postgrado:

- Profesor desde el curso 2000/2001 del Programa de Doctorado “Matemáticas y Física” de la Universidad de Salamanca, reconocido con la “Mención de Calidad” por el Ministerio de Educación y Ciencia (desde 2001/2002 hasta 2006/2007) hasta 2012. Profesor desde el curso 2005/2006 del Máster “Métodos Matemáticos Avanzados en Física” hasta el curso 2014-2015.

#### Otras actividades académicas:

- Organizador de los cursos de convenio Junta Castilla y León-Universidad de Salamanca: “Nuevas Tecnologías aplicadas a la Enseñanza de las Matemáticas”(Salamanca, 30/01-09/02/2001 y Zamora, 22/01-07/02/2001) y “Curso de Geometría”(Ávila, 11/03-03/04/2003).

- Coordinador de la materia Matemáticas II (LOGSE) y Matemáticas I (COU) de las Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de la Universidad de Salamanca (1998 a 2003). Miembro de la Comisión de Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de la Universidad de Salamanca (2001 a 2003). Profesor encargado de la organización de la Olimpiada Matemática Española en el Distrito de la Universidad de Salamanca (1998 a 2004).

- Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca (enero 2004 a abril 2008). Coordinador Sócrates-Erasmus y Coordinador S.I.C.U.E. de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca (marzo 2004 a abril 2008).

- Presidente de la comisión de elaboración de los estudios de Grado en Matemáticas (curso 2007/2008) por la Universidad de Salamanca.
- Director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Salamanca (abril 2010 a abril 2018).
- Recensor del Mathematical Reviews y del Zentralblatt Math. desde el año 2001.