



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Evelia Rosa García Barroso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/10/2025

v 1.4.3

00c70533cc76b5e20b7490acb26a7676

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Evelia Rosa García Barroso

Apellidos:
Nombre:

García Barroso
Evelia Rosa

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Laguna

Departamento: Facultad de Ciencias. Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones.

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Ciudad entidad empleadora: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Fecha de inicio: 30/10/2025

Régimen de dedicación: Tiempo completo

C
V
N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

00c70533cc76b5e20b7490acb26a7676

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1991

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctora en Matemáticas

Entidad de titulación: Université Denis Diderot.
Paris 7

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/06/2000

Director/a de tesis: Bernard Teissier

2 Programa de doctorado: Doctora en Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1996

Director/a de tesis: Bernard Teissier

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: TFM: Semigrupos numéricos GSI

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: William Giovanni Hernández Yanes

Fecha de defensa: 17/07/2025

2 Título del trabajo: TFM: Teoría de la eliminación y aplicaciones

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando León Delgado

Fecha de defensa: 17/07/2025

3 Título del trabajo: TFG: El Teorema de Burnside

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Samuel Pérez Hernández

Fecha de defensa: 02/06/2025



4 Título del trabajo: TFG: Introducción a la Teoría de Galois diferencial

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

Alumno/a: Isaac González Rodríguez

Fecha de defensa: 02/06/2025

5 Título del trabajo: TFG: Introducción a los monoides conmutativos finitamente generados

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

Alumno/a: Mª Jesús Lorenzo Rodríguez

Fecha de defensa: 02/06/2025

6 Título del trabajo: TFG: El problema del número congruente

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

Alumno/a: Daniel Montesdeoca del Pino

Fecha de defensa: 14/03/2024

7 Título del trabajo: TFG: Introducción a los ideales de Fitting y a las resultantes

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

Alumno/a: Fernando León Delgado

Fecha de defensa: 14/03/2024

8 Título del trabajo: TFG: Desarrollo en fracciones continuas

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

Alumno/a: Alejandro Rodríguez Reyes

Fecha de defensa: 24/07/2023

9 Título del trabajo: TFG: Introducción a los números p-ádicos

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

Alumno/a: Claire Marie Hubbard

Fecha de defensa: 24/07/2023

10 Título del trabajo: TFG: El anillo de Hamilton

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

Alumno/a: Raquel Tapia Ramos

Fecha de defensa: 23/06/2022

11 Título del trabajo: TFG: Grupos en curvas elípticas

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

Alumno/a: William Giovanni Hernández Yanes

Fecha de defensa: 23/06/2022

12 Título del trabajo: TFG: Posición relativa de los puntos críticos de un polinomio

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

Alumno/a: Daniel Herrera Martín

Fecha de defensa: 14/07/2021

13 Título del trabajo: TFG (codirigido): Teoría de la dimensión. Anillos noetherianos.

Codirector/a tesis: Ana Belén de Felipe Paramio

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

Alumno/a: Gerardo Vargas Flores



Fecha de defensa: 22/03/2021

14 Título del trabajo: TFG: Semigrupos y aplicaciones

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Alumno/a: Elena Alcover Jorge

Fecha de defensa: 24/06/2019

Tipo de entidad: Universidad

15 Título del trabajo: Tesis doctoral (cotutela): Curva polar de una foliación asociada a sus raíces aproximadas

Codirector/a tesis: Percy Braulio Fernández Sánchez

Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica del Perú **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Nancy Edith Saravia Molina

Fecha de defensa: 13/09/2018

16 Título del trabajo: TFG: Números primos. Algunas cuestiones históricas, polinomios ciclotómicos y tests de primalidad.

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Claudia Ballester Niebla

Fecha de defensa: 12/07/2017

17 Título del trabajo: TFG: Teoría de Galois tras el origami. Por qué el origami resuelve los problemas geométricos clásicos de la Antigua Grecia.

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alberto García Díaz

Fecha de defensa: 12/07/2017

18 Título del trabajo: TFM: Semigroup of plane branches

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Anguita Batista

Fecha de defensa: 16/09/2016

19 Título del trabajo: TFG (codirigido): Usando bases de Gröbner en teoría de códigos

Codirector/a tesis: María Victoria Reyes Sánchez

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Alumno/a: Adrián Cruz Guerra

Fecha de defensa: 22/06/2016

20 Título del trabajo: TFG: Criptografía con bases de Gröbner

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pablo de la Torre Fernández

Fecha de defensa: 21/06/2016

21 Título del trabajo: Tesis doctoral (cotutela): Topología de espacios de valoraciones y geometría de las singularidades

Codirector/a tesis: Bernard Teissier

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Cotutela: Universidad de La Laguna-Université Paris Diderot

Alumno/a: Ana Belén de Felipe Paramio

Fecha de defensa: 09/09/2015



22 **Título del trabajo:** TFG: Introducción a los códigos geométrico-algebraicos: ataque al criptosistema de McEliece
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Anguita Batista
Fecha de defensa: 19/03/2015

23 **Título del trabajo:** TFM: Criterios de irreducibilidad de curvas planas
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Rodríguez Viera
Fecha de defensa: 23/09/2014

24 **Título del trabajo:** TFM: Semigrupos en teoría de singularidades: aplicaciones a los códigos.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roland David Barrolleta
Fecha de defensa: 19/07/2013

25 **Título del trabajo:** TAD (codirigido): Variedades de dimensión cero
Codirector/a tesis: Margarita Rivero Álvarez
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roland David Barrolleta
Fecha de defensa: 05/07/2012

26 **Título del trabajo:** DEA: Exponentes de Łojasiewicz en el plano complejo
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén de Felipe Paramio
Fecha de defensa: 06/07/2010

27 **Título del trabajo:** TFM: Exponentes de Łojasiewicz en el plano complejo
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén de Felipe Paramio
Fecha de defensa: 09/07/2009

28 **Título del trabajo:** TAD (codirigido): Algunos algoritmos en Álgebra Comutativa
Codirector/a tesis: Margarita Rivero Álvarez
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Almeida Sánchez
Fecha de defensa: 2009

29 **Título del trabajo:** TAD (codirigido): Introducción a los aspectos geométrico-algebraicos de la teoría de códigos y la criptografía
Codirector/a tesis: Margarita Rivero Álvarez
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Márquez Corbella
Fecha de defensa: 27/06/2008

30 **Título del trabajo:** TAD (codirigido): Números de Milnor y diagramas de Newton
Codirector/a tesis: Margarita Rivero Álvarez
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén de Felipe Paramio
Fecha de defensa: 27/06/2008



31 **Título del trabajo:** TAD: Teoremas del tipo de Bézout-Kouchnirenko-Bernstein

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alfredo Monereo Muñoz

Fecha de defensa: 27/06/2008

32 **Título del trabajo:** TAD (codirigido): Introducción a la topología de una singularidad de rama plana

Codirector/a tesis: Margarita Rivero Álvarez

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Gabriel Carrasquel Vera

Fecha de defensa: 22/06/2007

33 **Título del trabajo:** TAD: Introducción a la geometría analítica

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Héctor Ciruelos de Ascanio

Fecha de defensa: 16/07/2003

34 **Título del trabajo:** Tesina: Métodos de resolución de singularidades de ramas complejas planas vía morfismos tóricos

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Josefa Caballero Mena

Fecha de defensa: 15/05/2002

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Singularidades, Semigrupos y Códigos Lineales

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Evelia Rosa García Barroso

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de Generación de Conocimiento 2023

Cód. según financiadora: MICINN PID2023-149508NB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2028

Cuantía total: 80.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Monoides y semigrupos afines

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Vigneron Tenorio; José Carlos Rosales González

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Transformación, Economía, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía.



Nombre del programa: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2021-073 / PAI / PAIDI2020 / PR

Cód. según financiadora: ProyExcel_00868

Fecha de inicio-fin: 02/12/2022 - 31/12/2025

Cuantía total: 142.784 €

3 Nombre del proyecto: Singularidades, Combinatoria algebraica y Códigos

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Evelia Rosa García Barroso

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i

Cód. según financiadora: MICINN PID2019-105896GB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/09/2024

Cuantía total: 49.489 €

4 Nombre del proyecto: Forma prenormal implícita para ramas planas con un semigrupo fijado

Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

Ciudad entidad realización: Lima, Perú

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mauro Fernando Hernández Iglesias

Nº de investigadores/as: 2

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024

5 Nombre del proyecto: Monoïdes afines y sus aplicaciones

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

Ciudad entidad realización: España

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Proyectos de Investigación (Investigador Novel) 2022-018 / PU / PP-PR-IMP-NOV / PR

Cód. según financiadora: PR2022-011

Fecha de inicio-fin: 15/01/2023 - 14/01/2024

Cuantía total: 4.000 €

6 Nombre del proyecto: Métodos en Álgebra Comutativa, Combinatoria y Códigos

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio García Marco

Nombre del programa: Ayudas para potenciar la actividad investigadora en líneas no prioritarias de la estrategia de especialización inteligente de Canarias (RIS3)

Cód. según financiadora: MACACO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/10/2022

Cuantía total: 4.000 €

7 Nombre del proyecto: Métodos Algebraicos en Semigrupos y Códigos Afines

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Márquez Corbella

Nombre del programa: Nuevos proyectos de investigación: iniciación a la actividad investigadora. Convocatoria 2019.



Cód. según financiadora: MASCA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 28/02/2022

Cuantía total: 8.300 €

8 Nombre del proyecto: Singularidades, Geometría algebraica, Álgebra Comutativa y Combinatoria.

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Delgado de la Mata

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León. Consejería de Educación

Cód. según financiadora: VA166G18

Fecha de inicio-fin: 05/06/2018 - 30/09/2020

Cuantía total: 12.000 €

9 Nombre del proyecto: Sobre el número de Tjurina de una foliación

Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

Ciudad entidad realización: Lima, Perú

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nancy Edith Saravia Molina

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/08/2019 - 01/08/2020

10 Nombre del proyecto: Singularidades, Discriminantes y Valoraciones. Aplicaciones.

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Evelia Rosa García Barroso

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MTM2016-80659-P. Plan Nacional I+D+i

Nombre del programa: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia

Cód. según financiadora: MTM2016-80659-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Cuantía total: 7.744 €

11 Nombre del proyecto: Singularidades, valoraciones y geometría. Álgebras graduadas.

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Delgado de la Mata

Entidad/es financiadora/s:

MICINN. Plan Nacional MTM2012-36917-C03-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 73.710 €

12 Nombre del proyecto: Geometría algebraica de las singularidades, computación e información

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López; Félix Delgado de la Mata

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

C
V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

00c70533cc76b5e20b7490acb26a7676

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** MTM2007-64704**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/03/2014**Cuantía total:** 444.675 €**13 Nombre del proyecto:** Acción Integrada Hispano-Francesa:Classification of singularities, toric geometry and motivic integration**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Melle Hernández; Bernard Teissier**Nº de investigadores/as:** 5**Nº de personas/año:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Cód. según financiadora: HF2008-0087**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010**14 Nombre del proyecto:** Invariants of plane curves and hypersurfaces singularities**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Polish Committee of Scientifical Research**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrzej Lenarcik**Nº de investigadores/as:** 3**Nº de personas/año:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Otros

Cód. según financiadora: Polish grant N N201 386634**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010**15 Nombre del proyecto:** Seminario sobre Singularidades: aspectos algebraicos. Garachico 2008**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Evelia Rosa García Barroso**Nº de investigadores/as:** 8**Nº de personas/año:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Cód. según financiadora:** MTM2008-01205-E/MTM**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2008 - 31/12/2008**Duración:** 3 meses - 29 días**Cuantía total:** 7.500 €**16 Nombre del proyecto:** Acción Integrada Hispano-Húngara: Classification of singularities, toric geometry and motivic integration**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Melle Hernández; Andras Nemethi**Nº de investigadores/as:** 4**Nº de personas/año:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Cód. según financiadora: HH2006-02**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008



17 Nombre del proyecto: Geometría Algebraica de las Singularidades, Combinatoria y Computación

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López

Nº de investigadores/as: 22

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

MEC. Plan Nacional PNMTM 2004-00958

Cód. según financiadora: MEC PNMTM2004-00958

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Cuantía total: 197.300 €

18 Nombre del proyecto: Acción Integrada Hispano-Francesa: Geometría de singularidades reales y complejas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Delgado de la Mata; Bernard Teissier

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Cód. según financiadora: HF 2003-0048

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/06/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.404 €

19 Nombre del proyecto: Singularidades y Combinatoria: valoraciones, arcos, codificación y computación

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López

Nº de investigadores/as: 13

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional MICINN. BFM 2001-2251

Cód. según financiadora: MCyT BFM2001-2251

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/06/2005

Cuantía total: 79.483,85 €

20 Nombre del proyecto: Effective Methods in Algebraic and Analytic Geometry

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Polish Committee of Scientifical Research

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piotr Tworzewski

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Otros

Cód. según financiadora: KBN 2 P0 3A 01522

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

21 Nombre del proyecto: Acción Integrada Hispano-Francesa: Invariantes de singularidades y geometría tórica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernard Teissier; Isabel Bermejo Díaz

Nombre del programa: Accion Integrada Hispano-Francesa

Cód. según financiadora: HF 2000-0119

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2002

22 Nombre del proyecto: Variedades monomiales. Algoritmos y aplicaciones

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Bermejo Díaz

Nombre del programa: Gobierno de Canarias

Cód. según financiadora: PI2000/5

Fecha de inicio-fin: 30/10/2000 - 31/10/2001

23 Nombre del proyecto: Clasificación de Singularidades: ideales, arcos y valoraciones

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López

Entidad/es financiadora/s:

PB97-0471. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001

Cuantía total: 39.666,8 €

24 Nombre del proyecto: Curvature of Milnor fibers, polar varieties and resolution of singularities

Entidad de realización: Institut de Mathématiques de Jussieu

Ciudad entidad realización: París, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Evelia Rosa García Barroso; Bernard Teissier

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Improving the Human Research Potential and the Socio-Economic Knowledge Base of Framework Programme 5. Comunidad Económica Europea

Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 28/02/2001

25 Nombre del proyecto: Clasificación geométrica de singularidades. Curvas y sistemas lineales.

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

PB94-1111-C02-01. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 24.040,48 €

26 Nombre del proyecto: Metric properties of Milnor fibers of isolated singularities of hypersurfaces

Entidad de realización: École Normale Supérieure

Ciudad entidad realización: París, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Evelia Rosa García Barroso; Bernard Teissier



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Programa Marie Curie Research Training Grants of Framework Programme 4. Comunidad Económica Europea

Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 28/02/1997

27 Nombre del proyecto: Curvas singulares y clasificación geométrica de las singularidades

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Campillo López

Entidad/es financiadora/s:

PB91-0210-C02-01. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Fecha de inicio-fin: 15/06/1992 - 14/06/1995

Cuantía total: 21.636,43 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Arturo U. Fernández Pérez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy E. Saravia Molina. An upper bound for the GSV-index of a foliation. Rend. Circ. Mat. Palermo, II. Ser. 74 (Paper 95) - 3, pp. 8 pp.. Springer-Verlag Italia SRL, 2025. ISSN 0009-725X

DOI: 10.1007/s12215-025-01215-7

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.9

Posición de publicación: 159

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS 2024

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 483

2 Arnaud Bodin; Evelia Rosa García Barroso; Patrick Popescu Pampu; Miruna Stefana Sorea. Combinatorial study of morsifications of real univariate singularities. Mathematische Nachrichten. 298 - 2, pp. 394 - 418. Wiley-V C H VERLAG GMBH, 2025. ISSN 0025-584X

DOI: 10.1002/mana.202300418

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.8

Posición de publicación: 193

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS 2024

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 483

3 Arturo U. Fernández Pérez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy E. Saravia Molina. On Milnor and Tjurina numbers of foliations. Bull. Braz. Math. Soc., New Series. 56 (Paper 23) - 2, pp. 34pp. Springer Heidelberg, 2025. ISSN 1678-7544

DOI: 10.1007/s00574-025-00447-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9**Posición de publicación:** 159**Fuente de citas:** Mathscinet**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS 2024**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 483**Citas:** 1

4 Evelia R. García Barroso; Janusz Gwoździewicz; Mateusz Masternak. On the Equisingularity Class of the General Higher Order Polars of Plane Branches. *Results Math.* 80 (Paper 177) - 6, pp. 24 pp.. Springer Basel AG, 2025. ISSN 1422-6383

DOI: 10.1007/s00025-025-02486-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 84**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS 2024**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 483

5 Evelia Rosa García Barroso; Marcelo E. Hernandes; Mauro Fernando Hernández Iglesias. The topology of the generic polar curve and the Zariski invariant for branches of genus one. *Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius din Constanta, Math. Series.* 33 - 2, pp. 107 - 124. Ovidius Univ. Press, 2025. ISSN 1224-1784

DOI: 10.2478/auom-2025-0021**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.7**Posición de publicación:** 239**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS 2024**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 483

6 Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. A note on the plane curve singularities in positive characteristic. *Bull.Math.Soc.Sci.Math.Roumanie.* 67(115) - 3, pp. 375 - 386. Soc. Matematice Romania, 2024. ISSN 1220-3874

Tipo de producción: Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.6**Posición de publicación:** 282**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 483

7 Janusz Gwoździewicz; Evelia Rosa García Barroso. An explicit deformation of a plane branch with δ -invariant. *J. Pure Appl. Algebra.* 228 (Paper 107684) - 9, pp. 12 pp. Elsevier, 2024. ISSN 0022-4049

DOI: 10.1016/j.jpaa.2024.107684**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.8**Posición de publicación:** 193**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 483

8 Evelia Rosa García Barroso; Juan Ignacio García García; Luis José Santana Sánchez; Alberto Vigneron Tenorio. On p-Frobenius of Affine Semigroups. *Mediterr. J. Math.* 21 (Paper 90) - 3, pp. 15 pp. Springer Basel AG, 2024. ISSN 1660-5446

DOI: 10.1007/s00009-024-02625-0**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 84**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 483**Citas:** 1

- 9** Evelia Rosa García Barroso; Juan Ignacio García García; Luis José Santana Sánchez. Conductors of Abhyankar-Moh semigroups of even degrees. *Electronic Research Archive.* 31 - 4, pp. 2213 - 2229. Springfield(Estados Unidos de América): AMER INST MATHEMATICAL, 2023. ISSN 2688-1594

DOI: 10.3934/era.2023113**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.0**Posición de publicación:** 117**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 490

- 10** Evelia Rosa García Barroso; Ignacio García Marco; Irene Márquez Corbella. Factorizations of the same length in abelian monoids. *Ricerche di Matematica.* 72 - 2, pp. 679 - 707. Springer-Verlag Italia SRL, 2023. ISSN 0035-5038

DOI: 10.1007/s11587-021-00562-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.1**Posición de publicación:** 98**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 490**Citas:** 3**Citas:** 4**Citas:** 1

- 11** Arturo U. Fernández Pérez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy E. Saravia Molina. On Briançon-Skoda theorem for foliations. *Expositiones Mathematicae.* 41 - 4, pp. 125512 (13 páginas). Elsevier, 2023. ISSN 0723-0869

DOI: 10.1016/j.exmath.2023.07.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.8**Posición de publicación:** 179**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 490

- 12** Percy Fernández Sánchez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy Edith Saravia Molina. On the Approximate Polar Curves of Foliations. *Mathematics.* 2023 - 11 (3), pp. 613. MDPI, 2023. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/math11030613**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.3**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 490**Citas:** 1



13 Evelia Rosa García Barroso; Marcelo E. Hernandes; Mauro Fernando Hernández Iglesias. Weierstrass 1-forms and nondicritical generalized curve foliationslized curve foliations. International Journal of Mathematics. 34 - 6, pp. 2350028 (20 páginas). World Scientific Publ., 2023. ISSN 0129-167X

DOI: 10.1142/S0129167X23500283

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.6

Posición de publicación: 264

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 490

Citas: 1

14 Percy Fernández Sánchez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy Edith Saravia Molina. A remark on the Tjurina and Milnor numbers of a foliation of second type. Pro Mathematica. 32 - 63, pp. 11 - 22. Departamento de Ciencias, Sección Matemáticas, de la Pontificia Universidad Católica del Perú, 2022. ISSN 2305-2430

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Mathscinet

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 1

15 Percy Fernández Sánchez; Evelia Rosa García Barroso; Nancy Edith Saravia Molina. Characterization of second type plane foliations using Newton polygons. An. St. Univ. Ovidius Constanta, Ser. Mat.30 - 2, pp. 103 - 123. Ovidius University Press, 2022. ISSN 1224-1784

DOI: 10.2478/auom-2022-0021

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.6

Posición de publicación: 243

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: Mathscinet

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

Citas: 1

Citas: 1

16 Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. Higher order polars of quasi-ordinary singularities. International Mathematics Research Notices. 2022 - 2, pp. 1045 - 1080. Oxford University Press, 2022. ISSN 1073-7928

DOI: 10.1093/imrn/rnaa106

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.0

Posición de publicación: 124

Fuente de citas: Mathscinet

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

Citas: 1

17 Evelia Rosa García Barroso; Mauro Fernando Hernández Iglesias. Topological type of discriminants of some special families. Periodica Mathematica Hungarica. 84 - 2, pp. 321 - 345. Springer, 2022. ISSN 0031-5303

DOI: 10.1007/s10998-021-00410-0

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 0.8**Posición de publicación:** 170**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 330

18 Evelia Rosa García García; Juan Ignacio García García; Alberto Vigneron Tenorio. Generalized strongly increasing semigroups. *Mathematics*. 2021 - 9, pp. 1370. MDPI, 2021. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/math9121370**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.592**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 333**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

19 Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. A simplified proof of the Granja-Merle factorization theorem. *Pro Mathematica*. 30 - 60, pp. 91 - 100. Departamento de Ciencias. PUCP, Perú, 2019. ISSN 2305-2430

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Tipo de soporte:** Revista

20 Evelia R. García Barroso; Arkadiusz Płoski. On the intersection multiplicity of plane branches. *Colloquium Mathematicum*. 156 - 2, pp. 243 - 254. ARS POLONA-RUCH, 2019. ISSN 0010-1354

DOI: 10.4064/cm7444-4-2018**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.535**Posición de publicación:** 252**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 325

21 Evelia Rosa García Barroso; Pedro Daniel González Pérez; Patrick Popescu-Pampu. The valuative tree is the projective limit of Eggers-Wall trees. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas*. 113 - 4, pp. 4051 - 4105. Springer-Verlag Italia SRL, 2019. ISSN 1578-7303

DOI: 10.1007/s13398-019-00646-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.406**Posición de publicación:** 56**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 325**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 7

22 Evelia Rosa García Barroso; Pedro Daniel González Pérez; Patrick Popescu-Pampu; Matteo Ruggiero. Ultrametric properties for valuation spaces of normal surface singularities. *Trans. Amer. Math. Soc.* 372 - 12, pp. 8423 - 8475. AMS, 2019. ISSN 0002-9947

DOI: 10.1090/tran/7854**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 1.363**Posición de publicación:** 60**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 325**Citas:** 4**Citas:** 5**Citas:** 5

23 Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. Polynomial automorphisms of the affine plane and singularities of algebraic curves. Revista de la Real Academia Canaria de Ciencias. XXX, pp. 31 - 54. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Tipo de soporte:** Revista

24 Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. Decompositions of the higher order polars of plane branches. Forum Mathematicum. 29 - 2, pp. 357 - 367. Walter De Gruyter GMBH, 2017. ISSN 0933-7741

DOI: 10.1515/forum-2016-0049**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** JCR**Índice de impacto:** 0.695**Posición de publicación:** 157**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 3

25 Evelia Rosa García Barroso; Pedro González Pérez; Patrick Popescu-Pampu. Variations on inversion theorems for Newton-Puiseux series. Mathematische Annalen. 368 - 3-4, pp. 1359 - 1397. Springer Berlin Heidelberg, 2017. ISSN 0025-5831

DOI: 10.1007/s00208-016-1503-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 43**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 7

26 Ana Belén de Felipe Paramio; Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz; Arkadiusz Płoski. Łojasiewicz exponents and Farey sequences. Revista Matemática Complutense. 29 - 3, pp. 719 - 724. Springer-Verlag Italia SRL, 2016. ISSN 1139-1138

DOI: 10.1007/s13163-016-0194-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.121**Posición de publicación:** 48**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 311



- 27** Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz; Arkadiusz Płoski. Semigroups corresponding to branches at infinity of coordinate lines in the affine plane. *Semigroup Forum.* 92 - 3, pp. 534 - 540. Springer, 2016. ISSN 0037-1912
DOI: 10.1007/s00233-015-9693-5
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.526
Posición de publicación: 201
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Mathscinet
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 311
Citas: 1
Citas: 1
Citas: 1
- 28** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. The Milnor number of plane irreducible singularities in positive characteristic. *Bulletin of the London Mathematical Society.* 48 - 1, pp. 94 - 98. Oxford Univ. Press, 2016. ISSN 0024-6093
DOI: 10.1112/blms/bdv095
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.707
Posición de publicación: 135
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Mathscinet
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 311
Citas: 1
Citas: 2
Citas: 1
- 29** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. An approach to plane algebroid branches. *Revista Matemática Complutense.* 28 - 1, pp. 227 - 252. Springer-Verlag Italia SRL, 2015. ISSN 1139-1138
DOI: 10.1007/s13163-014-0155-5
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.631
Posición de publicación: 148
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Mathscinet
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 312
Citas: 8
Citas: 11
Citas: 9
- 30** Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz; Andrzej Lenarcik. Non-degeneracy of the discriminant. *Acta Mathematica Hungarica.* 147 - 1, pp. 220 - 246. Springer, 2015. ISSN 0236-5294
DOI: 10.1007/s10474-015-0515-8
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.469
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 219**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Num. revistas en cat.:** 312**Citas:** 4**Citas:** 4**Citas:** 5

31 Roland David Barrolleta; Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. On the Abhyankar-Moh inequality. *Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica*. 52, pp. 7 - 14. 2015.

DOI: 10.4467/20843828AM.15.001.3727**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 2

32 Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. Quasi-ordinary singularities: tree model, discriminant, and irreducibility. *International Mathematics Research Notices*. 2015 - 14, pp. 5783 - 5805. Oxford University Press, 2015. ISSN 1073-7928

DOI: 10.1093/imrn/rnu106.**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.031**Posición de publicación:** 54**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 312**Citas:** 6**Citas:** 7**Citas:** 6

33 Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. On the approximate jacobian Newton diagrams of an irreducible plane curve. *Journal of the Mathematical Society of Japan*. 65 - 1, pp. 169 - 182. Mathematical Society of Japan, 2013. ISSN 0025-5645

DOI: 10.2969/jmsj/06510169**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.635**Posición de publicación:** 122**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 302**Citas:** 4**Citas:** 5**Citas:** 2

34 Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. A discriminant criterion of irreducibility. *Kodai Mathematical Journal*. 35 - 2, pp. 403 - 414. Kinokuniya CO LTD, 2012. ISSN 0386-5991

DOI: 10.2996/kmj/1341401060**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.312**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 263**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Num. revistas en cat.:** 296**Citas:** 5**Citas:** 5**Citas:** 5

- 35** Evelia Rosa García Barroso; Janusz Gwoździewicz. Characterization of jacobian Newton polygons of plane branches and new criteria of irreducibility. *Annales Institut Fourier*. 60 - 2, pp. 683 - 709. *Annales Inst. Fourier*, 2010. ISSN 0373-0956

DOI: 10.5802/aif.2536**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.742**Posición de publicación:** 85**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 7**Citas:** 8**Citas:** 7

- 36** Evelia Rosa García Barroso; Andrzej Lenarcik; Arkadiusz Płoski. Erratum to: Characterization of non-degenerate plane curve singularities. *Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica*. 47, pp. 321 - 322. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 1

- 37** Evelia Rosa García Barroso; Andrzej Lenarcik; Arkadiusz Płoski. Characterization of non-degenerate plane curve singularities. *Proceedings of Effective methods in algebraic and analytic geometry, Effect 2006*. 45, pp. 27 - 36. *Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica*, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 3

- 38** Evelia Rosa García Barroso; Andrzej Lenarcik; Arkadiusz Płoski. Newton diagrams and equivalence of plane curve germs. *Journal of the Mathematical Society of Japan*. 59 - 1, pp. 81 - 96. *Mathematical Society of Japan*, 2007. ISSN 0025-5645

DOI: 10.2969/jmsj/1180135501**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Índice de impacto:** 0.449**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 125**Num. revistas en cat.:** 207

- 39** Evelia Rosa García Barroso; Pedro Daniel González Pérez. Decomposition in bunches of the critical locus of a quasiodinary map. *Compositio Mathematica*. 141 - 2, pp. 461 - 486. London Math. Soc., 2005. ISSN 0010-437X

DOI: 10.1112/s0010437x04001216**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 0.758**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 181**Citas:** 13**Citas:** 15**Citas:** 15

40 Evelia Rosa García Barroso; Tadeusz Krasiński; Arkadiusz Płoski. On the Łojasiewicz numbers II. Comptes Rendus Mathématique Paris, Série I. 341 - 6, pp. 357 - 360. Elsevier France, 2005. ISSN 1631-073X

DOI: 10.1016/j.crma.2005.06.033**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.469**Posición de publicación:** 88**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 181**Citas:** 3**Citas:** 3**Citas:** 4

41 Evelia Rosa García Barroso; Tadeusz Krasiński; Arkadiusz Płoski. The Łojasiewicz numbers and plane curve singularities. Annales Polonici Mathematici. 87 - 1, pp. 127 - 150. Polish Acad Sciences Inst Mathematics-IMPAN, 2005. ISSN 0066-2216

DOI: 10.4064/ap87-0-11**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 5

42 Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. Pinceaux de courbes planes et invariants polaires. Annales Polonici Mathematici. 83 - 2, pp. 113 - 128. Polish Acad Sciences Inst Mathematics-IMPAN, 2004. ISSN 0066-2216

DOI: 10.4064/ap83-2-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 5

43 Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. On the Łojasiewicz numbers. Comptes Rendus Mathématique. 336 - 7, pp. 585 - 588. Elsevier, 2003. ISSN 1631-073X

DOI: 10.1016/s1631-073x(03)00105-5**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.195**Posición de publicación:** 157**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Mathscinet**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 174**Citas:** 3**Citas:** 3**Citas:** 4



- 44** Evelia Rosa García Barroso. Sur les courbes polaires d'une courbe plane réduite. Proceedings of the London Mathematical Society. 81 - 1, pp. 1 - 28. London Math. Society, 2000. ISSN 0024-6115
DOI: 10.1112/S0024611500012430
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.948 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 156
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 21
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 36
- Fuente de citas:** Mathscinet **Citas:** 36
- 45** Evelia Rosa García Barroso; Bernard Teissier. Concentration multi-échelles de courbure dans des fibres de Milnor. Commentarii Mathematici Helvetici. 74 - 3, pp. 398 - 418. Birkhäuser Verlag, 1999. ISSN 0010-2571
DOI: 10.1007/s000140050096
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.727 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 145
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 16
- Fuente de citas:** Mathscinet **Citas:** 16
- 46** Evelia Rosa García Barroso. Un théorème de décomposition pour les polaires génériques d'une courbe plane. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series I - Mathematics. 326 - 1, pp. 59 - 62. Elsevier, 1998. ISSN 0764-4442
DOI: 10.1016/S0764-4442(97)82713-9
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 1 **Autor de correspondencia:** Sí
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.308 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 80 **Num. revistas en cat.:** 138
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 7
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 8
- Fuente de citas:** Mathscinet **Citas:** 9
- 47** Evelia Rosa García Barroso; Pedro Daniel González Pérez; Patrick Popescu-Pampu. Lotuses as computational architectures. Algebraic and Topological Interplay of Algebraic Varieties. A tribute to the work of E. Artal and A. Melle. Contemporary Maths.. Amer. Math. Soc., 2025.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No
- 48** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. A formula for the degree of singularity of plane algebroid curves. GKLW Workshop in Singularity Theory in Memory of Stanisław Łojasiewicz. Banach Center Publications, 2024.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Autor de correspondencia: Sí

- 49** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. On Lê's formula in arbitrary characteristic. Analytic and Algebraic Geometry. 4, Łódź University Press. Polonia, 2022.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí

- 50** Evelia Rosa García Barroso; Pedro Daniel González Pérez; Patrick Popescu-Pampu. The combinatorics of plane curve singularities. How Newton polygons blossom into lotuses. Handbook of Geometry and Topology of Singularities I. I, Springer, Cham, 2020. ISBN 978-3-030-53063-1

DOI: 10.1007/978-3-030-53061-7_1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

Fuente de citas: Mathscinet

Citas: 7

- 51** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. Contact exponent and Milnor number of plane curve singularities. Analytic and Algebraic Geometry, 3. T. Krasiński, Stanisław Spodzieja (Eds. pp. 93 - 109. Łódź University Press, 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No

- 52** Evelia R. García Barroso; Arkadiusz Płoski. On the Milnor formula in arbitrary characteristic. Singularities, Algebraic Geometry, Commutative Algebra and Related Topics. Festschrift for Antonio Campillo on the Occasion of his 65th Birthday. pp. 119 - 133. Springer, Cham, 2018. ISBN 978-3-030-07258-2

DOI: 10.1007/978-3-319-96827-8_5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: Mathscinet

Citas: 2

- 53** Evelia R. García Barroso; Pedro D. González Pérez; Patrick Popescu-Pampu. Ultrametric spaces of branches on arborescent singularities. Singularities, Algebraic Geometry, Commutative Algebra and Related Topics. Festschrift for Antonio Campillo on the Occasion of his 65th Birthday. pp. 55 - 106. Springer, Cham, 2018. ISBN 978-3-319-96826-1

DOI: 10.1007/978-3-319-96827-8_3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Fuente de citas: Mathscinet

Citas: 6

- 54** Evelia Rosa García Barroso; Arkadiusz Płoski. Euclidean algorithm and polynomial equations after Labatie. Analytic and Algebraic Geometry. pp. 41 - 49. Lodz University Press, 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No



- 55** Evelia Rosa García Barroso; Bernard Teissier. Newton polyhedra of discriminants: a computation. Singularities and computer algebra (on the occasion of G-M. Greuels 60th birthday). 324, pp. 185 - 210. London Math. Soc. Lecture Notes Series, 2006.

DOI: 10.1017/CBO9780511526374.010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 56** Evelia Rosa García Barroso. Invariants des singularités de courbes planes et courbure des fibres de Milnor. Soportes audiovisuales e informáticos: Serie Tesis Doctorales Curso 1995/96. 10, Servicio de publicaciones de la Universidad de La Laguna, 2004. ISBN 84-7756-584-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Logros científicos de Arkadiusz Płoski

Nombre del congreso: Tercer Congreso Internacional de Álgebra y Sistemas dinámicos

Ciudad de celebración: Lima, Perú

Fecha de celebración: 07/07/2025

Fecha de finalización: 11/07/2025

Entidad organizadora: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- 2** **Título del trabajo:** A Eudoxian study of discriminants

Nombre del congreso: Workshop on Foliations and Singularities-UFMG 2025

Ciudad de celebración: Belo Horizonte, Brasil

Fecha de celebración: 09/06/2025

Fecha de finalización: 11/06/2025

Entidad organizadora: Universidade Federal de Minas Gerais

- 3** **Título del trabajo:** Some aspects of polar and discriminant curves

Nombre del congreso: 18th International Workshop on Real and Complex Singularities

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 22/07/2024

Fecha de finalización: 26/07/2024

Entidad organizadora: Universitat de València

- 4** **Título del trabajo:** Behaviour of the topology of the generic polar curve with respect to the Zariski invariant for branches of genus one

Nombre del congreso: Gdańsk-Kraków-Łódź-Warszawa mini-workshop on Singularity Theory. Dedicated to the memory of Professor Arkadiusz Płoski..

Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia

Fecha de celebración: 21/06/2024

Fecha de finalización: 22/06/2024

Entidad organizadora: Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences

- 5** **Título del trabajo:** On the higher order polars of plane branches

Nombre del congreso: Meeting on Foliations and Singularities. UFMG 2023

Ciudad de celebración: Belo Horizonte, Brasil

Fecha de celebración: 04/10/2023

Entidad organizadora: Universidade Federal de Minas Gerais



6 Título del trabajo: Combinatorial study of Morsifications of real univariate singularities
Nombre del congreso: Spanish+Polish Mathematical Meeting. RSME SEMA SCM PTM
Ciudad de celebración: Łódź, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/2023
Fecha de finalización: 08/09/2023
Entidad organizadora: RSME SEMA SCM PTM

7 Título del trabajo: Conductors of Abhyankar-Moh semigroups of even degrees
Nombre del congreso: International Meeting on Commutative Monoids
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 18/07/2023
Fecha de finalización: 20/07/2023
Entidad organizadora: University of Évora

8 Título del trabajo: Weierstrass 1-forms and nondicritical generalized curve foliations
Nombre del congreso: Łódź-Kielce-Kraków Symposium on Analytic and Algebraic Geometry
Ciudad de celebración: Kielce, Polonia
Fecha de celebración: 25/05/2023
Fecha de finalización: 25/05/2023
Entidad organizadora: Jan Kochanowski University

9 Título del trabajo: On the equisingularity class of the general higher order polars of plane branches
Nombre del congreso: 7th annual Meeting of the Spanish Network for Algebraic Geometry and Singularity Theory
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 10/01/2023
Fecha de finalización: 13/01/2023
Entidad organizadora: BCAM

10 Título del trabajo: Variations on inversion theorems for Newton-Puiseux series
Nombre del congreso: Mini-Workshop on Singularities
Ciudad de celebración: Kielce, Polonia
Fecha de celebración: 12/10/2022
Fecha de finalización: 12/10/2022
Entidad organizadora: Jan Kochanowski University

11 Título del trabajo: Deformación explícita de una rama plana con invariante δ constante
Nombre del congreso: V Encuentro Conjunto de la SMM y la RSME
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 14/06/2021
Fecha de finalización: 18/06/2021
Entidad organizadora: SMM

12 Título del trabajo: Higher order polars
Nombre del congreso: Contemporary Mathematics in Kielce 2020
Ciudad de celebración: Kielce, Polonia
Fecha de celebración: 24/02/2021
Fecha de finalización: 27/02/2021
Entidad organizadora: Jan Kochanowski University



13 Título del trabajo: Curvas polares de ramas planas

Nombre del congreso: Primer Congreso Internacional de Álgebra y Sistemas dinámicos

Ciudad de celebración: Lima, Perú

Fecha de celebración: 23/02/2021

Fecha de finalización: 26/02/2021

Entidad organizadora: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

14 Título del trabajo: On higher order polars

Nombre del congreso: Fifth Mini-Workshop IMAC-SINGACOM in La Plana: Research to- pics in algebraic geometry and singularities

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 20/01/2021

Fecha de finalización: 21/01/2021

Entidad organizadora: Universitat Jaume I

15 Título del trabajo: Higher order polars of quasi-ordinary singularities

Nombre del congreso: Annual Meeting of the GDR Singularités and Applications

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 23/11/2020

Fecha de finalización: 27/11/2020

Entidad organizadora: Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche

16 Título del trabajo: Semigroups and singularities

Nombre del congreso: II Joint Meeting Spain-Brazil in Mathematics. RSME-SEMA-SBM- SBMAC. Sesión especial: Commutative Semigroups

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 11/12/2018

Fecha de finalización: 14/12/2018

Entidad organizadora: RSME

17 Título del trabajo: Descomposiciones de las polares de orden superior de ramas planas

Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Geometría y Dinámica Compleja

Ciudad de celebración: Lima, Perú

Fecha de celebración: 11/09/2018

Fecha de finalización: 14/09/2018

Entidad organizadora: PUCP

18 Título del trabajo: Tame semigroups

Nombre del congreso: INdAM meeting: International meeting on numerical semigroups - Cortona 2018

Ciudad de celebración: Cortona, Italia

Fecha de celebración: 02/09/2018

Fecha de finalización: 08/09/2018

Entidad organizadora: INdAM

19 Título del trabajo: Variations on inversion theorems for Newton-Puiseux series

Nombre del congreso: Workshop on Algebra and Geometry 2018. Singularities and graded algebras

Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 19/06/2018

Entidad organizadora: Universidad Jaume I. Castellón. España



- 20** **Título del trabajo:** On the intersection multiplicity of plane branches
Nombre del congreso: Meeting of the Catalan, Spanish, Swedish Math Societies (CAT-SP- SW-MATH)
Ciudad de celebración: Umea, Suecia
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 15/06/2017
Entidad organizadora: Linköping University
- 21** **Título del trabajo:** Decompositions of the higher order polars of plane branches
Nombre del congreso: Third Mini-Workshop IMAC-SINGACOM in La Plana: Topics in Singularities and Valuations
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fecha de finalización: 09/09/2016
Entidad organizadora: Universitat Jaume I
- 22** **Título del trabajo:** Milnor number and semigroup of branches in positive characteristic
Nombre del congreso: International meeting on numerical semigroups with applications - Levico Terme 2016
Ciudad de celebración: Levico Terme, Italia
Fecha de celebración: 04/07/2016
Fecha de finalización: 08/07/2016
Entidad organizadora: Centro Internazionale per la Ricerca Matematica
- 23** **Título del trabajo:** The Milnor number of plane irreducible singularities in positive characteristic
Nombre del congreso: Workshop on Algebra and Geometry 2015
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 02/09/2015
Fecha de finalización: 04/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
- 24** **Título del trabajo:** On the Abhyankar-Moh inequality
Nombre del congreso: INdAM meeting: International meeting on numerical semigroups - Cortona 2014
Ciudad de celebración: Cortona, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014
Entidad organizadora: Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"
- 25** **Título del trabajo:** Desigualdad de Abhyankar-Moh
Nombre del congreso: Workshop on Algebra and Geometry 2014
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 03/09/2014
Fecha de finalización: 04/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
- 26** **Título del trabajo:** Algebraic Curves
Nombre del congreso: Workshop on Applications of Algebra
Ciudad de celebración: Sirince, Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 13/10/2013
Fecha de finalización: 20/10/2013
Entidad organizadora: Nesin Mathematics Village



- 27** **Título del trabajo:** Irreducibility of quasi-ordinary Weierstrass polynomials
Nombre del congreso: IMAC and SINGACOM Workshop on Singularity Theory
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 17/06/2013
Fecha de finalización: 18/06/2013
Entidad organizadora: Universidad Jaume I
- 28** **Título del trabajo:** Non-degeneracy of the discriminant
Nombre del congreso: Thirteenth Colloquiumfest
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 01/02/2013
Fecha de finalización: 02/02/2013
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
- 29** **Título del trabajo:** Estudio de la no-degeneración del discriminante
Nombre del congreso: Workshop on Algebra and Geometry 2012 (Singularities, valuations and geometry. Graded algebras)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 13/09/2012
Fecha de finalización: 14/12/2012
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
- 30** **Título del trabajo:** A discriminant criterion of irreducibility
Nombre del congreso: 6th European Congress of Mathematics
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 02/07/2012
Fecha de finalización: 07/07/2012
Entidad organizadora: EMS
- 31** **Título del trabajo:** Non-degeneracy of the discriminant
Nombre del congreso: First Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
Ciudad de celebración: Lieja, Bélgica
Fecha de celebración: 06/06/2012
Fecha de finalización: 08/06/2012
Entidad organizadora: Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
- 32** **Título del trabajo:** A discriminant criterion of irreducibility
Nombre del congreso: Centenario de la Real Sociedad Matemática Española
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 01/02/2011
Fecha de finalización: 05/02/2011
Entidad organizadora: RSME
- 33** **Título del trabajo:** A discriminant criterion of irreducibility
Nombre del congreso: Thematic Seminar on Singularities, Algebraic Geometry, Computing and Information
Ciudad de celebración: Segovia, España,
Fecha de celebración: 15/10/2009
Fecha de finalización: 16/10/2009
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid



34 Título del trabajo: Criterios jacobianos de irreducibilidad de series complejas planas

Nombre del congreso: V Seminario de Geometría Tórica, Jarandilla de la Vera

Ciudad de celebración: Jarandilla de la Vera, España,

Fecha de celebración: 20/11/2008

Fecha de finalización: 23/11/2008

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

35 Título del trabajo: The Łojasiewicz numbers and plane curve singularities

Nombre del congreso: Workshop Jeunes chercheurs en singularités

Ciudad de celebración: Luminy, Francia,

Fecha de celebración: 14/02/2005

Fecha de finalización: 18/02/2005

Entidad organizadora: CIRM

36 Título del trabajo: Caracterización aritmética de los exponentes de Łojasiewicz de curvas planas

Nombre del congreso: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA, MAT.ES 2005

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 31/01/2005

Fecha de finalización: 04/02/2005

Entidad organizadora: RSME

37 Título del trabajo: Polar invariants of plane algebraic curves

Nombre del congreso: Effectivity Problems: algebraic and analytic methods V

Ciudad de celebración: Diamante, Italia,

Fecha de celebración: 14/09/2003

Fecha de finalización: 20/09/2003

Entidad organizadora: Università della Calabria

38 Título del trabajo: Valores especiales de haces de curvas planas

Nombre del congreso: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España

Fecha de celebración: 27/01/2002

Fecha de finalización: 01/02/2002

Entidad organizadora: RSME

39 Título del trabajo: Cálculo del polígono de Newton jacobiano de la suma de Thom-Sebastiani

Nombre del congreso: Sexto Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones. EACA 2000

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 06/09/2000

Fecha de finalización: 08/09/2000

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

40 Título del trabajo: Cálculo del polígono de Newton jacobiano de la suma de Thom-Sebastiani

Nombre del congreso: Workshop: Aspectos computacionales en Álgebra Comutativa y Geometría Algebraica

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 08/05/2000

Fecha de finalización: 12/05/2000

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid



41 Título del trabajo: Concentration multi-echelles de courbure dans des fibres de Milnor

Nombre del congreso: Advanced Course on Integral Geometry

Ciudad de celebración: Bellaterra, España

Fecha de celebración: 15/09/1999

Fecha de finalización: 23/09/1999

Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica

42 Título del trabajo: Invariantes polares parciales y topología

Nombre del congreso: Quinto Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones. EACA 99

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 08/09/1999

Fecha de finalización: 11/09/1999

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

43 Título del trabajo: Sur la décomposition d'une polaire générique d'une courbe plane

Nombre del congreso: Conference on Singularities, Valladolid'97

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 22/09/1997

Fecha de finalización: 26/09/1997

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

44 Título del trabajo: La courbe polaire et la courbure de la fibre de Milnor

Nombre del congreso: Congrès sur les Singularités

Ciudad de celebración: Versailles, Francia

Fecha de celebración: 09/12/1996

Fecha de finalización: 11/12/1996

Entidad organizadora: Université de Versailles-Saint Quentin

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Critère d'irréductibilité via les discriminants

Nombre del evento: Séminaire Géométrie des Espaces Singuliers

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 05/12/2023

Entidad organizadora: Université de Lille

2 Título del trabajo: Jacobian criterion of irreducibility of power series

Nombre del evento: Graduate Program in Mathematics

Ciudad de celebración: Brasil

Fecha de celebración: 17/10/2023

Entidad organizadora: Universidade Estadual de Maringá

3 Título del trabajo: On the Tjurina and Milnor numbers of a foliation

Nombre del evento: Gdansk-Kraków-Lódz-Warszawa Seminar in Singularity Theory,

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 02/06/2023

Entidad organizadora: Institut of Mathematics of Polish Academy of Science



4 **Título del trabajo:** On Teissier's and Le's formulas
Nombre del evento: Topology and Set Theory Seminar
Ciudad de celebración: Kielce, Polonia
Fecha de celebración: 06/10/2022
Entidad organizadora: Jan Kochanowski University

5 **Título del trabajo:** On Le's formula
Nombre del evento: Seminario especialización de Álgebra y Geometría algebraica
Ciudad de celebración: Polonia
Fecha de celebración: 29/09/2022
Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

6 **Título del trabajo:** An explicit deformation of a plane branch with constant delta-invariant
Nombre del evento: Seminario especialización de Álgebra y Geometría algebraica
Ciudad de celebración: Polonia
Fecha de celebración: 26/10/2021
Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

7 **Título del trabajo:** Contact exponent and the Milnor number of plane curve singularities
Nombre del evento: Iberoamerican Webminar of Young Researchers in Singularity Theory and related topics
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/01/2021
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

8 **Título del trabajo:** Fórmula de Milnor en característica arbitraria
Nombre del evento: Seminario de la Sección de Matemáticas
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 14/11/2019
Entidad organizadora: PUCP

9 **Título del trabajo:** Criterios de irreducibilidad
Nombre del evento: Seminario del área de Álgebra
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 07/11/2019
Entidad organizadora: UNMSM

10 **Título del trabajo:** El número de Milnor en característica arbitraria
Nombre del evento: Seminario del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/10/2019
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València

11 **Título del trabajo:** Contact exponent and the Milnor number of plane curve singularities
Nombre del evento: Singularity Theory Seminar of the Institute of Mathematics
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 09/10/2019
Entidad organizadora: Jagielonian University



12 Título del trabajo: Contact exponent and the Milnor number of plane curve singularities

Nombre del evento: Seminario especialización de Álgebra y Geometría algebraica

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 08/10/2019

Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

13 Título del trabajo: Criterio de irreducibilidad de series complejas planas usando polares

Nombre del evento: Jornadas de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades. Campus América 2019

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 04/07/2019

Fecha de finalización: 05/07/2019

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

14 Título del trabajo: Gaps of the semigroups associated with singular plane branches

Nombre del evento: Seminario especialización de Álgebra y Geometría algebraica

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 29/01/2019

Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

15 Título del trabajo: Semigroups and singularities

Nombre del evento: Topology and Set Theory Seminar

Ciudad de celebración: Kielce, Polonia

Fecha de celebración: 23/01/2019

Entidad organizadora: Jan Kochanowski University

16 Título del trabajo: Fórmula de Milnor en característica positiva

Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica y Singularidades GAS

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 27/11/2018

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

17 Título del trabajo: Semigrupos de ramas planas

Nombre del evento: IV Jornadas Doctorales del Programa de Doctorado en Matemáticas de la Universidad de Cádiz

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 20/11/2018

Fecha de finalización: 21/11/2018

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

18 Título del trabajo: Le nombre de Milnor en caractéristique arbitraire

Nombre del evento: Séminaire Géométrie des Espaces Singuliers

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 10/10/2018

Entidad organizadora: Université de Lille

19 Título del trabajo: La fórmula de Milnor en característica positiva

Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 18/01/2018

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid



20 Título del trabajo: Polar curves of plane branches

Nombre del evento: Jornada Iberoamericana de Álgebra y Geometría. Campus América 2017

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 13/10/2017

Fecha de finalización: 16/10/2017

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

21 Título del trabajo: On the intersection multiplicity of plane branches

Nombre del evento: Seminario especialización de Álgebra y Geometría algebraica

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 26/09/2017

Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

22 Título del trabajo: Número de Milnor de singularidades irreducibles planas en característica positiva

Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/11/2016

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

23 Título del trabajo: Décompositions des polaires d'ordre supérieur

Nombre del evento: Séminaire sur les singularités

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 25/10/2016

Entidad organizadora: Université Paris Diderot

24 Título del trabajo: On the Halphen-Stolz theorem

Nombre del evento: Seminar on Geometry and Differential Equations

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 04/10/2016

Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

25 Título del trabajo: Factorisation des courbes polaires d'ordre supérieur d'une branche

Nombre del evento: Séminaire Géométrie des espaces singuliers

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 03/11/2015

Entidad organizadora: Université de Lille

26 Título del trabajo: The Milnor number of plane irreducible singularities in positive characteristic

Nombre del evento: Seminar on Geometry and Differential Equations

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 23/09/2015

Entidad organizadora: Pedagogical University of Krakow

27 Título del trabajo: Sur les semigroupes d'Abhyankar-Moh

Nombre del evento: Séminaire Géométrie des espaces singuliers

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 25/11/2014

Entidad organizadora: Université de Lille



28 **Título del trabajo:** Une approche des branches algébroïdes planes
Nombre del evento: Séminaire Géométrie des espaces singuliers
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 23/05/2013
Entidad organizadora: Université de Lille

29 **Título del trabajo:** A criterion of irreducibility for complex series ni two variables
Nombre del evento: Colloquium Mathematics
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 21/04/2013
Fecha de finalización: 01/05/2013
Entidad organizadora: Galatasaray University

30 **Título del trabajo:** Plane curve singularities and their resolutions (6 horas)
Nombre del evento: Introduction School on Singularities
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 21/04/2013
Fecha de finalización: 01/05/2013
Entidad organizadora: Galatasaray University

31 **Título del trabajo:** Estudio de la no-degeneración del discriminante
Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 29/01/2013
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

32 **Título del trabajo:** Singularités de courbes planes
Nombre del evento: École de recherche CIMPA-UNESCO-MESR-MICINN-MAROC Singularités des espaces, des fonctions et des feuilletages
Ciudad de celebración: Fez, Marruecos
Fecha de celebración: 03/09/2012
Fecha de finalización: 14/09/2012
Entidad organizadora: CIMPA-UNESCO

33 **Título del trabajo:** Caractère non dégénéré du discriminant
Nombre del evento: Séminaire sur les singularités
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 07/05/2012
Entidad organizadora: Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris

34 **Título del trabajo:** Criterio de irreducibilidad de series complejas planas usando discriminantes
Nombre del evento: Seminario del Departamento de Álgebra
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/04/2011
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

35 **Título del trabajo:** On the approximate jacobian Newton diagrams of an irreducible plane curve
Nombre del evento: Séminaire d'Algèbre et Géométrie du Laboratoire de Mathématiques
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 08/03/2011
Entidad organizadora: Université de Versailles



- 36** **Título del trabajo:** Polygones jacobiens approchés
Nombre del evento: Séminaire Singularités
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 22/03/2010
Entidad organizadora: Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris
- 37** **Título del trabajo:** Criterio de irreducibilidad usando discriminantes
Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 02/02/2010
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
- 38** **Título del trabajo:** Criterios de irreducibilidad de series complejas planas usando polígonos jacobianos
Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/06/2008
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
- 39** **Título del trabajo:** Caractérisation des polygones de Newton jacobiens des branches planes
Nombre del evento: Séminaire Singularités
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 07/04/2008
Entidad organizadora: Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris
- 40** **Título del trabajo:** Diagramas de Newton y equivalencias de gérmenes de curvas complejas planas
Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica y Singularidades GAS
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/02/2008
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
- 41** **Título del trabajo:** Newton polyhedra of discriminants, a computation
Nombre del evento: Kielce-Cracow School of Singularities
Ciudad de celebración: Polonia
Fecha de celebración: 14/05/2007
Fecha de finalización: 19/05/2007
Entidad organizadora: Kielce Technical University y Institut of Mathematics of Cracow Pedagogical University
- 42** **Título del trabajo:** Curso de singularidades de curvas complejas planas (4,5 horas)
Nombre del evento: Escuela de Singularidades
Ciudad de celebración: Cuernavaca, México
Fecha de celebración: 04/07/2006
Fecha de finalización: 08/07/2006
Entidad organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México
- 43** **Título del trabajo:** Propiedades aritméticas de los exponentes de Lojasiewicz de curvas complejas planas
Nombre del evento: Seminario de Geometría algebraica y Singularidades SINGACOM
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 02/06/2005
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid



44 Título del trabajo: The monomial curve associated to a plane branch

Nombre del evento: Seminar Singularities

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 22/10/2003

Entidad organizadora: Technical University of Kielce

45 Título del trabajo: On the curvature of Milnor fibers

Nombre del evento: Singularity Theory Seminar

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 24/10/2002

Entidad organizadora: Technical University of Kielce

46 Título del trabajo: Haces de curvas planas e invariantes polares

Nombre del evento: Seminario de Singularidades

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/01/2002

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

47 Título del trabajo: Courbes spéciales de pinceaux de courbes planes

Nombre del evento: Séminaire de Singularités

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 08/11/2001

Entidad organizadora: Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris

48 Título del trabajo: On the embedded resolution of plane curve singularities (3 charlas)

Nombre del evento: Singularity Theory Seminar

Ciudad de celebración: Polonia

Fecha de celebración: 01/09/2001

Fecha de finalización: 15/09/2001

Entidad organizadora: Technical University of Kielce

49 Título del trabajo: Les singularités des courbes planes et les invariants polaires

Nombre del evento: Séminaire de la Géométrie Algébrique et Analytique.

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 10/04/2000

Entidad organizadora: Jagielonian University

50 Título del trabajo: La geometría de la curva polar de una curva plana

Nombre del evento: Seminario de Singularidades

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 18/05/1999

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

51 Título del trabajo: Courbes polaires et courbure des fibres de Milnor

Nombre del evento: Séminaire de Géométrie Algébrique et Singularités

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 30/01/1998

Entidad organizadora: Université d'Angers



52 Título del trabajo: Invariantes polares y topología
Nombre del evento: Seminario de Álgebra y Geometría Algebraica
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

53 Título del trabajo: Invariants polaires et Topologie
Nombre del evento: Séminaire de Géométrie
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 05/12/1997
Entidad organizadora: Université de Bordeaux

54 Título del trabajo: La courbe polaire et la courbure de la fibre de Milnor
Nombre del evento: Séminaire d'équipe de Topologie
Ciudad de celebración: Marseille, Francia
Fecha de celebración: 04/02/1997
Entidad organizadora: Université de Provence

55 Título del trabajo: Polygone de Newton, exposants, développements de Puiseux et la courbe polaire d'une courbe
Nombre del evento: EMS Summer Schools, I. Algebraic Geometry
Ciudad de celebración: Eger, Hungría
Fecha de celebración: 29/07/1996
Fecha de finalización: 09/08/1996
Entidad organizadora: Alfréd Rényi Institute of Mathematics. Hungarian Academy of Sciences

56 Título del trabajo: Invariantes de Singularidades de Curvas Planas y Curvatura de la fibra de Milnor
Nombre del evento: Seminario de Singularidades
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/05/1996
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

57 Título del trabajo: Courbes polaires des coubes réductibles et courbure de leurs fibres de Milnor
Nombre del evento: Laboratoire de Topologie
Ciudad de celebración: Dijon, Francia
Fecha de celebración: 22/11/1995
Entidad organizadora: Université de Bourgogne

58 Título del trabajo: Factorisations des courbes polaires. Cas réduit.
Nombre del evento: Séminaire Laboratoire de Mathématiques
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: Université de Nantes



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: III Congreso Internacional de Álgebra y Sistemas dinámicos

Entidad de afiliación: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ciudad entidad afiliación: Lima, Perú

Fecha de inicio-fin: 07/07/2025 - 11/07/2025

2 Título del comité: Workshop on Foliations and Singularities

Entidad de afiliación: Universidade Federal de Minas Gerais

Ciudad entidad afiliación: Belo Horizonte, Brasil

Fecha de inicio-fin: 09/06/2025 - 11/06/2025

3 Título del comité: III Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades

Entidad de afiliación: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 13/03/2025 - 14/03/2025

4 Título del comité: II Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades

Entidad de afiliación: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 06/06/2024 - 07/06/2024

5 Título del comité: Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades

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

Fecha de inicio-fin: 22/02/2023 - 22/02/2023

6 Título del comité: II Congreso Internacional de Álgebra y Sistemas dinámicos

Entidad de afiliación: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ciudad entidad afiliación: Lima, Perú

Fecha de inicio-fin: 13/02/2023 - 17/02/2023

7 Título del comité: I Congreso Internacional de Álgebra y Sistemas dinámicos

Entidad de afiliación: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ciudad entidad afiliación: Lima, Perú

Fecha de inicio-fin: 23/02/2021 - 26/02/2021

8 Título del comité: Responsable científico de las Jornadas de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades. Campus América 2019.

Entidad de afiliación: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 04/07/2019 - 05/07/2019

9 Título del comité: Jornadas de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades

Entidad de afiliación: Universidad de La Laguna

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio-fin: 06/07/2011 - 07/07/2011



Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** International Meeting on Numerical Semigroups 2025
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 14/07/2025 - 16/07/2025
- 2 Título de la actividad:** Mid-Atlantic Geometry and Singularities Conference
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 12/05/2025 - 16/05/2025
- 3 Título de la actividad:** III Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 13/03/2025 - 14/03/2025
- 4 Título de la actividad:** II Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 06/06/2024 - 07/06/2024
- 5 Título de la actividad:** RGAS School on Singularities
Entidad convocante: Universidad de Sevilla
Fecha de inicio-fin: 08/01/2024 - 12/01/2024
- 6 Título de la actividad:** Minisimposio Iberoamericano de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 22/02/2023 - 22/02/2023
- 7 Título de la actividad:** Jornadas de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades. Campus América 2019.
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 04/07/2019 - 05/07/2019
- 8 Título de la actividad:** Seventh Iberoamerican Congress on Geometry
Entidad convocante: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio-fin: 22/01/2018 - 26/01/2018
- 9 Título de la actividad:** Jornada iberoamericana de Álgebra y Geometría. Campus América 2017.
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 13/10/2017 - 13/10/2017
- 10 Título de la actividad:** Fifth Code-based Cryptography Workshop
Entidad convocante: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio-fin: 31/05/2017 - 02/06/2017
- 11 Título de la actividad:** Singular Landscapes. In honor of Bernard Teissier's 70th birthday
Entidad convocante: CNRS-Francia
Fecha de inicio-fin: 22/06/2015 - 26/06/2015



12 Título de la actividad: Jornadas de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 10/06/2013 - 11/06/2013

13 Título de la actividad: Second International Conference and Workshop on valuation theory

Entidad convocante: Varias universidades españolas

Fecha de inicio-fin: 18/07/2011 - 29/07/2011

14 Título de la actividad: Jornadas de Álgebra, Geometría Algebraica y Singularidades

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 06/07/2011 - 07/07/2011

15 Título de la actividad: Sesión especial Singularities dentro del congreso centenario de la RSME 2011

Entidad convocante: RSME

Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 05/02/2011

16 Título de la actividad: Thematic Seminar on Singularities, Algebraic Geometry, Computingand Information

Entidad convocante: Universidad de Valladolid

Fecha de inicio-fin: 15/10/2009 - 16/10/2009

17 Título de la actividad: Sesión de Singularidades en el Primer Encuentro de la SMM-RSME

Entidad convocante: SMM y RSME

Fecha de inicio-fin: 22/07/2009 - 24/07/2009

18 Título de la actividad: Seminar on Singularities: algebraic methods. Garachico 2008

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 02/09/2008 - 05/09/2008

19 Título de la actividad: Jornadas sobre Singularidades-La Palma 2005

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio-fin: 11/11/2005 - 12/11/2005

20 Título de la actividad: Sesión Especial Teoría de Singularidades (MAT.ES 2005)

Entidad convocante: RSME

Fecha de inicio-fin: 31/01/2005 - 04/02/2005

21 Título de la actividad: Minisimposio: Últimos Avances en Álgebra

Entidad convocante: RSME

Fecha de inicio-fin: 27/01/2002 - 01/02/2002

22 Título de la actividad: Curvas algebraicas reales y curvas hessianas

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 2007

23 Título de la actividad: Curso de especializaión: Effective Hilbert's Nullstellensatz after Z. Jelonek

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 2006



24 Título de la actividad: Curso de especialización: Introducción a la Geometría Analítica

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 2003

25 Título de la actividad: Curso de especialización: Singularidades en el infinito

Entidad convocante: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 2001

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Fecha de obtención: 2023

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2017

Año de finalización: 2022

2 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de La Laguna

Fecha de obtención: 2022

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2016

Año de finalización: 2021

3 Nombre de la actuación: DOCENTIA

Entidad acreditante: Universidad de La Laguna

Fecha de obtención: 2020

Tipo de actividad: Docencia

Calificación Obtenida: 100

Año de inicio: 2015

Año de finalización: 2020

4 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Fecha de obtención: 2017

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2011

Año de finalización: 2016

5 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de La Laguna

Fecha de obtención: 2017

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2011

Año de finalización: 2016



6 Nombre de la actuación: DOCENTIA
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna
Fecha de obtención: 2015
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: 100
Año de inicio: 2010
Año de finalización: 2015

7 Nombre de la actuación: Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna
Fecha de obtención: 2012
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2006
Año de finalización: 2011

8 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 2011
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2005
Año de finalización: 2010

9 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 2010
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 1998
Año de finalización: 2004

10 Nombre de la actuación: Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna
Fecha de obtención: 2010
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 1991
Año de finalización: 1996

11 Nombre de la actuación: Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna
Fecha de obtención: 2010
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 1996
Año de finalización: 2001

12 Nombre de la actuación: Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna
Fecha de obtención: 2010
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2001
Año de finalización: 2006



13 Nombre de la actuación: DOCENTIA

Entidad acreditante: Universidad de La Laguna

Fecha de obtención: 2010

Tipo de actividad: Docencia

Calificación Obtenida: 96,5

Año de inicio: 2005

Año de finalización: 2010