



JOSÉ IGNACIO COGOLLUDO AGUSTÍN

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 14/09/2023

v 1.4.0

aa1d682e0e879c9fdd6a238ac9290beb

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/>



Resumen libre del currículum

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

Premio extraordinario de Doctorado (UCM), 1999.

Becario FPI, Teaching Assistant en la Universidad de Illinois en Chicago, Ayudante de EU, Ayudante de Universidad y contratado Ramón y Cajal en la UCM.

Miembro del Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones.

Coordinador del Máster de Iniciación a la Investigación en Matemáticas (2010-2013).

Coordinador del Programa de Doctorado en Matemáticas y Estadística (2013-actualidad).

Reconocimiento de 4 sexenios de investigación desde 2002.

Director de 5 tesis doctorales y 4 trabajos fin de máster desde 2007.

Participación en 25 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas en 10 de los cuales como IP.

41 participaciones en congresos o seminarios como ponente invitado.

Organizador de 8 congresos, con financiación a cargo de I-Math, NSF, Instituto Clay, ESF.

4 estancias de investigación internacionales. Fulbright Scholar dentro del programa de becas de movilidad Salvador de Madariaga, 2018.

Evaluador en 9 ocasiones en el Plan Nacional I+D desde 2010.

Participación en Comité editorial de Contemporary Mathematics.

Evaluador habitual de artículos de investigación en importantes revistas internacionales tales como Duke Math. J., revistas de la AMS, J.Singularities o revistas de la LMS.

Participación en 4 tribunales de tesis doctoral.

51 publicaciones de carácter científico, 20 de las cuales en Q1.

Áreas de interés: Topología de variedades casi-proyectivas, Aspectos algebraicos y aritméticos de la teoría de singularidades, Pares de Zariski, Polinomios de Ehrhart, Grupos de Artin y grupos casi-proyectivos, Singularidades de superficie normal, Didáctica de la geometría.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 4.

Fechas de aprobación: 01/01/2002, 01/01/2008, 01/01/2014 y 01/01/2020.

Número de tesis dirigidas desde 2007: 5.

Número total de referencias bibliográficas: 840 (Google Scholar).

Número de publicaciones en Q1: 17. Índice h: 16. i10-index: 23.



JOSÉ IGNACIO COGOLLUDO AGUSTÍN

Apellidos: **COGOLLUDO AGUSTÍN**
Nombre: **JOSÉ IGNACIO**
Página web personal: **<https://riemann.unizar.es/~jicogo/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas. Área: Geometría y Topología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: MATEMÁTICAS, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 23/02/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120101 - Geometría algebraica; 120113 - Polinomios; 120402 - Variedades complejas; 120410 - Geometría proyectiva
Identificar palabras clave: Combinatoria algebraica; Geometría algebraica; Curvas algebraicas; Geometría real y compleja; Poliedros y politopos; Singularidades; Didáctica de la matemática

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Investigador contratado en el marco del Programa de Ayudas Ramón y Cajal	15/11/2001
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante de Facultad	08/01/1999
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante de Escuela Universitaria	01/10/1997
4	University of Illinois at Chicago	Teaching Assistant	01/01/1997
5	Universidad Complutense de Madrid	Becario del Programa de Formación del Personal Investigador	14/04/1993



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Categoría profesional: Investigador contratado en el marco del Programa de Ayudas Ramón y Cajal
Fecha de inicio-fin: 15/11/2001 - 11/12/2001 **Duración:** 27 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Facultad
Fecha de inicio-fin: 08/01/1999 - 14/11/2001 **Duración:** 2 años - 10 meses - 7 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 07/01/1999 **Duración:** 1 año - 3 meses - 7 días
- 4 Entidad empleadora:** University of Illinois at Chicago
Ciudad entidad empleadora: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Teaching Assistant
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 30/09/1997 **Duración:** 9 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Categoría profesional: Becario del Programa de Formación del Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 14/04/1993 - 31/12/1996 **Duración:** 3 años - 8 meses - 17 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Sección Matemáticas Especialidad Matemáticas Fundamentales

Ciudad entidad titulación: Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 19/11/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Ph.D. in Mathematics

Entidad de titulación: University of Illinois at Chicago

Ciudad entidad titulación: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América

Fecha de titulación: 29/04/1999

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de curvas y superficies
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de curvas y superficies
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de Curvas y Superficies
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de variedades
Titulación universitaria: Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas 2
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Topología general
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Topología general
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de curvas y superficies
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de curvas y superficies
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría de variedades
Titulación universitaria: Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas 2
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Topología de superficies
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Topología de superficies
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras algebraicas
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOMETRIA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Linear Geometry
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría lineal
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso avanzado de Geometría
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Números y conjuntos
Titulación universitaria: Graduado en Matemáticas
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOMETRIA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA GENERAL I
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA DIFERENCIAL
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA ALGEBRAICA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso avanzado de Geometría
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** INTRODUCTION TO ALGEBRA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOMETRIA
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA GENERAL I
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Resolución de singularidades y monodromía de trenzas
Titulación universitaria: Máster en iniciación a la investigación en matemáticas
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** TOPOLOGIA GENERAL II
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Ciencias y Técnicas Estadísticas
Fecha de inicio: 16/09/2000 **Fecha de finalización:** 15/09/2001
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra Lineal y Geometría
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/1999 **Fecha de finalización:** 15/09/2001
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Conjuntos
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Fecha de inicio: 16/09/1999 **Fecha de finalización:** 15/09/2000
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid



- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Calculus I
Titulación universitaria: Mathematics
Fecha de inicio: 06/01/1997 **Fecha de finalización:** 28/04/1997
Entidad de realización: University of Illinois at Chicago

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Problemas de distancia euclídea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yuliya Georgieva Aleksieva
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/12/2021
- 2** **Título del trabajo:** Bases de Gröbner y su aplicación a la resolución de Sudokus
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martin Morales, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bárbara Zapater Zarroca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/02/2021
- 3** **Título del trabajo:** Conocimiento informal de simetrías en niños de 3 a 5 años
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Gil Clemente, María Elena
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Almudena Agudo Carnicer
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2020
- 4** **Título del trabajo:** Plane Algebraic Curves
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Coscojuela Escanilla
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 28/07/2020
- 5** **Título del trabajo:** Problemas Clásicos en Topología y Geometría
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Abel Atarés de Sus
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/07/2020
- 6** **Título del trabajo:** Gröbner bases and applications to multivariable cryptographic systems (MPK)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Centellas Nadal



Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2019

- 7 Título del trabajo:** Even Artin Groups.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Martínez Pérez, Concepción María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Blasco García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/09/2019
- 8 Título del trabajo:** Geometría de superficies cúbicas en el espacio proyectivo complejo tridimensional
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Martínez Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2019
- 9 Título del trabajo:** Bases de Groebner y aplicaciones en teoría de grafos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Mondurrey Ortín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 10 Título del trabajo:** Criptografía multivariable, bases de Groebner y ataques
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martin Morales, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Casanova Biscarri
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 11 Título del trabajo:** Bases de Gröbner e Ideales Diferenciables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Aguelo Jiménez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2018
- 12 Título del trabajo:** Modelos, axiomática y geometría del plano hiperbólico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yuliya Georgieva Aleksieva
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2018
- 13 Título del trabajo:** Bases de Groebner y aplicaciones a sistemas criptográficos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martin Morales, Jorge



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Almudena Agudo Carnicer
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2017

Tipo de entidad: Universidad

14 Título del trabajo: Geometría proyectiva y sintética clásica. Aplicación al estudio de haces de cúbicas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Pablo Mateo Segura

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/07/2017

Tipo de entidad: Universidad

15 Título del trabajo: Polinomio de Alexander, número de enlace y enlaces algebraicos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Carlos Sáñez García

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/07/2017

Tipo de entidad: Universidad

16 Título del trabajo: Teoría de nudos y aplicaciones

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Lozano Imizcoz, María Teresa

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Jorge Tejerina Garcia

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

17 Título del trabajo: Didáctica de las matemáticas para niños con Síndrome de Down a partir de una visión integrada de la aritmética y la geometría elementales.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ana Maria Millan Gasca

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: María Elena Gil Clemente

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 08/01/2016

Tipo de entidad: Universidad

18 Título del trabajo: Enlaces algebraicos y trenzas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Artal Bartolo, Enrique Manuel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Miguel Martínez Larunce

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

19 Título del trabajo: Artin Groups

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Martínez Pérez, Concepción María

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Rubén Blasco García

Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 15/07/2015

20 Título del trabajo: Invariantes topológicos y algebraicos de curvas y superficies con singularidades cociente.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Florens, Vincent; Vallès, Jean

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Ortigas Galindo

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 03/07/2013

21 Título del trabajo: Embedded Q-Resolutions and Yomdin-Lê Surface Singularities.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Enrique Manuel Artal Bartolo

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Martín Morales

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 15/12/2011

22 Título del trabajo: ESPACIOS PROYECTIVOS PONDERADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Ortigas Galindo

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 11/09/2009

23 Título del trabajo: Estudio de la rigidez homológica de combinatorias de rectas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Enrique Manuel Artal Bartolo

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miguel Ángel Marco Buzunáriz

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 19/02/2007



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** E22_23R: Álgebra y Geometría
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES (IUMA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** E22_23R: Álgebra y Geometría
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Martínez Pérez; Miguel Ángel Marco Buzunáriz
Nº de investigadores/as: 49
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.389,79 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2020-114750GB-C31: SINGULARIDADES EN TOPOLOGÍA, GEOMETRÍA, ÁLGEBRA, CRIPTOGRAFÍA, FÍSICA Y SUS APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín; Jorge Martín Morales
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 82.280 €
- 3 Nombre del proyecto:** Una Conferencia para celebrar el 60 cumpleaños de Enrique Artal y el 55 cumpleaños de Alejandro Melle
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 12/04/2023 - 11/04/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.680 €

- 4** **Nombre del proyecto:** E22_20R: Álgebra Y Geometría
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo
Nº de investigadores/as: 44
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 25.094 €

- 5** **Nombre del proyecto:** ANFoMAM: Aprender de los niños para formar a los maestros en el área de matemáticas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 231.510 €

- 6** **Nombre del proyecto:** MTM2016-76868-C2-2-P: GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA, ÁLGEBRA Y CRIPTOGRAFÍA DE LAS SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín; Enrique Manuel Artal Bartolo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 69.454 €

- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 43.690 €



8 **Nombre del proyecto:** PRX18/00469: TOPOLOGÍA DE VARIEDADES ALGEBRAICAS Y SUPERFICIES NORMALES. ESTANCIA EN UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO (USA). Ayudas de movilidad Programa Salvador de Madariaga/Becas Fulbright.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/08/2019

Duración: 6 meses

Cuantía total: 19.309 €

9 **Nombre del proyecto:** XVII ENCUENTROS DE TOPOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2017

Duración: 8 años

10 **Nombre del proyecto:** LIB60BER: TOPOLOGY OF ALGEBRAIC VARIETIES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2017

Duración: 9 años

11 **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.960 €

12 **Nombre del proyecto:** MTM2013-45710-C2-1-P: SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES A GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA, ÁLGEBRA Y CRIPTOGRAFÍA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín; Enrique Manuel Artal Bartolo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD



Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 52.149,79 €

Duración: 3 años

13 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.508 €

14 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.358 €

15 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO 2014 E15 GEOMETRIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.358 €

16 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRÍA

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.035 €

17 Nombre del proyecto: MTM2010-21740-C02-02.SINGULARIDADES EN ALGEBRA, CRIPTOGRAFIA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 81.070 €



- 18** **Nombre del proyecto:** V.I. EXCELENCIA 2011.ESTANCIA MASAHIKO YOSHINAGA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE KYOTO (JAPON)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VI ESTANCIAS INVESTIGADORES EXCELENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.700 €
- 19** **Nombre del proyecto:** V.I. MOVILIDAD 2011-ESTANCIA EN EL DPTO. DE MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCE DE LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS EN CHICAGO (EE.UU.)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VIC.INV.MOVILIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.565 €
- 20** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRIA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 14.295 €
- 21** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRÍA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 24.858 €
- 22** **Nombre del proyecto:** MTM2007-67908-C02-01 TEORÍA DE SINGULARIDADES Y APLICACIONES EN ARITMÉTICA, CRIPTOGRAFÍA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010
Cuantía total: 57.596 €

Duración: 3 años

23 Nombre del proyecto: MTM2008-02860-E. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TOPOLOGIA DE VARIETADES ALGEBRAICAS: LIB60BER

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000 €

24 Nombre del proyecto: SUBV.NO SUJETA A CONV.CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TOPOLOGIA DE VARIETADES ALGEBRAICAS: LIB60BER

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 14/11/2009

Duración: 10 meses - 14 días

Cuantía total: 6.000 €

25 Nombre del proyecto: CONVENIO I-MATH UZ-UNIV. CANTABRIA PARA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD "LIB60BER: TOPOLOGY OF ALGEBRAIC VARIETIES" DENTRO DEL PROY. CSD2006-00032

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de inicio-fin: 06/05/2009 - 15/10/2009

Duración: 5 meses - 10 días

Cuantía total: 6.000 €

26 Nombre del proyecto: VI CONGRESOS 2008 LIB60BER: TOPOLOGÍA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.420 €

27 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E15 GEOMETRIA

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lozano Imizcoz

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:



D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 23.332,35 €

28 Nombre del proyecto: MTM2004-08080-C02-02. PROBLEMAS TOPOLOGICOS, GEOMETRICOS Y ARITMETICOS EN TEORIA DE SINGULARIDADES.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

FONDOS FEDER

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.940 €

29 Nombre del proyecto: EAGER (European algebraic geometry research training network)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: European Comission

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Conte

Entidad/es financiadora/s:

European Comission

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2004

Duración: 5 años

Cuantía total: 1.500.000 €

30 Nombre del proyecto: BFM2001-1488-C02-02. INVARIANTES ARITMETICOS Y GEOMETRICOS DE SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES.

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 23.810,6 €

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

Nombre del proyecto: Congreso 115 AM

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Cogolludo Agustín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio: 14/09/2022

Duración: 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cogolludo Agustín, José Ignacio; Elduque, Eva. Vanishing of higher order Alexander-type invariants of plane curves. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN. 296 - 3, pp. 1026 - 1040. 2023. ISSN 0025-584X
DOI: 10.1002/mana.202100610
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; López de Medrano, Santiago; Matei, Daniel. Module structure of the homology of right-angled Artin kernels. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY. 22 - 6, pp. 2775 - 2803. 2022. ISSN 1472-2739
DOI: 10.2140/agt.2022.22.2775
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.700	
Posición de publicación: 202	Num. revistas en cat.: 328
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Geometry and Topology
Índice de impacto: 0.946	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.200	
Posición de publicación: 1.179	Num. revistas en cat.: 1.724
- 3** Blasco García, Rubén; Cogolludo Agustín, José Ignacio; Martínez Pérez, Conchita. On the Sigma-invariants of even Artin groups of FC-type. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA. 226 - 7, pp. 106984 [7 pp]. 2022. ISSN 0022-4049
DOI: 10.1016/j.jpaa.2021.106984
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.800	
Posición de publicación: 169	Num. revistas en cat.: 328
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.800	
Posición de publicación: 210	Num. revistas en cat.: 267
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Algebra and Number Theory
Índice de impacto: 0.887	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.600	
Posición de publicación: 968	Num. revistas en cat.: 1.724
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1



- 4** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Martín-Morales, Jorge. Cyclic branched coverings of surfaces with abelian quotient singularities. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL. pp. [27 pp.]. 2021. ISSN 0022-2518
DOI: 10.48550/arXiv.1912.08670
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.059 **Num. revistas en cat.:** 333
Posición de publicación: 141 **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.326 **Num. revistas en cat.:** 1.676
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.000
Posición de publicación: 749
- 5** Cogolludo-Agustín J.I.; László T.; Martín-Morales J.; Némethi A. Delta invariant of curves on rational surfaces I. An analytic approach. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS. 2021. ISSN 0219-1997
DOI: 10.1142/S0219199721500528
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.708 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 333
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.708 **Num. revistas en cat.:** 267
Posición de publicación: 101 **Categoría:** Applied Mathematics
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.360 **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.360 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.900 **Num. revistas en cat.:** 1.676
Posición de publicación: 483 **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
- 6** Cogolludo J.I.; Libgober A. Free quotients of fundamental groups of smooth quasi-projective varieties. PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY. 64 - 4, pp. 924 - 946. 2021. ISSN 0013-0915
DOI: 10.1017/S0013091521000675
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.088 **Num. revistas en cat.:** 333
Posición de publicación: 134 **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0.796 **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 1.400**Posición de publicación:** 1.016**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 1.676**Citas:** 1**Citas:** 1

- 7** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Matei, Daniel. Characteristic varieties of graph manifolds and quasi-projectivity of fundamental groups of algebraic links. EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS. 6, pp. 624–645. 2020. ISSN 2199-6768

DOI: 10.1007/s40879-019-00391-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.631**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)

- 8** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Martín-Morales, Jorge. Triangular curves and cyclotomic Zariski tuples. COLLECTANEA MATHEMATICA. 71 - 3, pp. 427–441. 2020. ISSN 0010-0757

DOI: 10.1007/s13348-019-00269-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.873**Posición de publicación:** 181**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.873**Posición de publicación:** 207**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.714**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.714**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Num. revistas en cat.:** 330**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Applied Mathematics**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Citas:** 1**Citas:** 2

- 9** Gil Clemente, M.E.; Cogolludo-Agustín, J.I. The Effectiveness of Teaching Geometry to Enhance Mathematical Understanding in Children with Down Syndrome. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISABILITY DEVELOPMENT AND EDUCATION. 66 - 2, pp. 186 - 205. 2019. ISSN 1034-912X

DOI: 10.1080/1034912X.2019.1571171**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.691**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.691**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.340**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL**Num. revistas en cat.:** 42**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Developmental and Educational Psychology



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.340

Categoría: Education

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.340

Categoría: Health (social science)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.340

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 10** Blasco-García, R.; Cogolludo-Agustín, J.I. Quasi-projectivity of even artin groups. GEOMETRY & TOPOLOGY. 22 - 7, pp. 3979 - 4011. 2018. ISSN 1465-3060

DOI: 10.2140/gt.2018.22.3979

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.496

Posición de publicación: 35

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.143

Fuente de citas: WOS

Categoría: Geometry and Topology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 11** Martín-Morales, Jorge; Cogolludo-Agustín, José Ignacio. The correction term for the Riemann–Roch formula of cyclic quotient singularities and associated invariants. REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE. 32 - 2, pp. 419–450. 2018. ISSN 1139-1138

DOI: 10.1007/s13163-018-0280-7

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.966

Posición de publicación: 101

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.966

Posición de publicación: 153

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.749

Fuente de citas: WOS

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 12** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J.I.; Martín-Morales, J. Wirtinger curves, Artin groups, and hypocycloids. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES - SERIE A: MATEMATICAS. 112 - 3, pp. 641 - 656. 2018. ISSN 1578-7303

DOI: 10.1007/s13398-017-0437-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 1.028**Posición de publicación:** 87**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.565**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.565**Num. revistas en cat.:** 313**Categoría:** Algebra and Number Theory**Categoría:** Analysis**Categoría:** Applied Mathematics**Categoría:** Computational Mathematics**Categoría:** Geometry and Topology

- 13** Artal Bartolo, Enrique Manuel; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Libgober, A. Albanese varieties of cyclic covers of the projective plane and orbifold pencils. NAGOYA MATHEMATICAL JOURNAL. 227, pp. 189 - 213. 2017. ISSN 0027-7630

DOI: 10.1017/nmj.2016.54**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.776**Posición de publicación:** 125**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.892**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Num. revistas en cat.:** 309**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J. I.; Guerville-Ballé, B.; Marco-Buzunáriz, M. An arithmetic Zariski pair of line arrangements with non-isomorphic fundamental group. REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES - SERIE A: MATEMATICAS. 111 - 2, pp. 377 - 402. 2017. ISSN 1578-7303

DOI: 10.1007/s13398-016-0298-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.074**Posición de publicación:** 56**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.493**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 309**Categoría:** Algebra and Number Theory**Categoría:** Analysis**Categoría:** Applied Mathematics**Categoría:** Computational Mathematics**Categoría:** Geometry and Topology**Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 15** Cogolludo Agustín, José Ignacio; Martín Morales, Jorge; Ortigas Galindo, Jorge. Numerical adjunction formulas for weighted projective planes and lattice points counting. KYOTO JOURNAL OF MATHEMATICS. 56 - 3, pp. 575 - 598. 2016. ISSN 2156-2261

DOI: 10.1215/21562261-3600184**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Índice de impacto:** 0.324**Posición de publicación:** 284**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 16** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Matei, Daniel. Arrangements of hypersurfaces and Bestvina-Brady groups. GROUPS, GEOMETRY, AND DYNAMICS. 9 - 1, pp. 103 - 131. 2015. ISSN 1661-7207

DOI: 10.4171/GGD/307**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Índice de impacto:** 0.553**Posición de publicación:** 185**Num. revistas en cat.:** 311**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Discrete Mathematics and Combinatorics**Índice de impacto:** 1.501**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Geometry and Topology**Índice de impacto:** 1.501**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 17** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo Agustín, José Ignacio; Libgober, A. Depth of cohomology support loci for quasi-projective varieties via orbifold pencils. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA. 30 - 2, pp. 373 - 404. 2014. ISSN 0213-2230

DOI: 10.4171/RMI/785**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Índice de impacto:** 1.020**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 18** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J. I.; Ortigas-Galindo, J. Kummer covers and braid monodromy. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU. 13 - 3, pp. 633 - 670. 2014. ISSN 1474-7480

DOI: 10.1017/S1474748013000297**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Índice de impacto:** 0.980**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 310

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 19** Cogolludo-Agustín, J. I.; Martín-Morales, J.; Ortigas-Galindo, J. Local invariants on quotient singularities and a genus formula for weighted plane curves. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES. 2014 - 13, pp. 3559 - 3581. 2014. ISSN 1073-7928

DOI: 10.1093/imrn/rnt052**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.100**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 310**Citas:** 5**Citas:** 6

- 20** Cogolludo Agustín, José Ignacio; Libgober, Anatoly. Mordell-Weil groups of elliptic threefolds and the Alexander module of plane curves. JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK. 697, pp. 15 - 55. 2014. ISSN 0075-4102

DOI: 10.1515/crelle-2012-0096**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.432**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 310**Citas:** 15**Citas:** 15

- 21** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J. I.; Matei, D. Characteristic varieties of quasi-projective manifolds and orbifolds. GEOMETRY & TOPOLOGY. 17 - 1, pp. 273 - 309. 2013. ISSN 1465-3060

DOI: 10.2140/gt.2013.17.273**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.817**Posición de publicación:** 70**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 301**Citas:** 20**Citas:** 21

- 22** Cogolludo-Agustín, J. I.; Matei, D. Cohomology algebra of plane curves, weak combinatorial type, and formality. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 364, pp. 5765 - 5790. 2012. ISSN 0002-9947

DOI: 10.1090/S0002-9947-2012-05489-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.019**Posición de publicación:** 38**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Citas:** 2



- 23** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo Agustin, José Ignacio; Ortigas-Galindo, Jorge. Computation-free presentation of the fundamental group of generic (p,q) -torus curves. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY. 12 - 3, pp. 1265 - 1272. 2012. ISSN 1472-2739
DOI: 10.2140/agt.2012.12.1265
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.682
Posición de publicación: 102 **Num. revistas en cat.:** 295
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 24** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustí-n, J. I.; Matei, D.Orbifold groups, quasi-projectivity and covers. JOURNAL OF SINGULARITIES. 5, pp. 33 - 47. 2012. ISSN 1949-2006
DOI: 10.5427/jsing.2012.5c
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 25** Cogolludo Agustín, José Ignacio. BRAID MONODROMY OF ALGEBRAIC CURVES. ANNALES MATHÉMATIQUES BLAISE PASCAL. 18 - 1, pp. 141 - 209. 2011. ISSN 1259-1734
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** Artal Bartolo, E.; Cogolludo Agustin, J.I.; Matei, D.Quasi-projectivity, Artin-Tits groups, and pencil maps. CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 538, pp. 113 - 136. 2011. ISSN 0271-4132
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo Agustín, José Ignacio. On the connection between fundamental groups and pencils with multiple fibers. JOURNAL OF SINGULARITIES. 2, pp. 1 - 18. 2010. ISSN 1949-2006
DOI: 10.5427/jsing.2010.2a
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Artal Bartolo, E.; Cogolludo, J. I.; Tokunaga, H. Pencils and infinite dihedral covers of P^2 . PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 136 - 1, pp. 21 - 29. 2008. ISSN 0002-9939
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.584
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 214
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.584
Posición de publicación: 128 **Num. revistas en cat.:** 175
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 29** Artal Bartolo, E.; Carmona Ruber, J.; Cogolludo Agustin, J. I. Effective Invariants of Braid Monodromy. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 359 - 1, pp. 165 - 183. 2007. ISSN 0002-9947
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.824 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 206



Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 30** Cogolludo Agustin, J. I.; Florens, V. Twisted Alexander Polynomials of Plane Algebraic Curves. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES. 76, pp. 105 - 121. 2007. ISSN 0024-6107

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.733

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 206

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 31** Artal Bartolo, E.; Cogolludo, J. I.; Tokunaga, H. O. Nodal degenerations of plane curves and galois covers. GEOMETRIAE DEDICATA. 121 - 1, pp. 129 - 142. 2006. ISSN 0046-5755

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.408

Posición de publicación: 114

Num. revistas en cat.: 187

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 32** Artal, E.; Carmona, J.; Cogolludo, J.I.; Marco, M. Topology and Combinatorics of Real Line Arrangements. COMPOSITIO MATHEMATICA. 141 - 6, pp. 1578 - 1588. 2005. ISSN 0010-437X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.758

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 181

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: 0.758

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 181

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 33** Artal Bartolo, Enrique; Carmona Ruber, Jorge; Cogolludo Agustin, Jose Ignacio. Essential coordinate components of characteristic varieties. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY. 136, pp. 287 - 299. 2004. ISSN 0305-0041

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 84

Num. revistas en cat.: 181

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 34** Artal Bartolo, E.; Carmona Ruber, J.; Cogolludo Agustin, J. I. Braid Monodromy and Topology of Plane Curves. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL. 118 - 2, pp. 261 - 278. 2003. ISSN 0012-7094

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.222

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 174

Citas: 19

Citas: 24

- 35** Cogolludo-Agustin, J.I. Topological invariants of the complement to arrangements of rational plane curves. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 159 - 756, pp. xiv+75. 2002. ISSN 0065-9266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.661

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 167

Citas: 14

- 36** Artal Bartolo, E.; Carmona, J.; Cogolludo Agustín, J.I.; Tokunaga, H-O. Sextics with singular points in special position. JOURNAL OF KNOT THEORY AND ITS RAMIFICATIONS. 10 - 4, pp. 547--578. 2001. ISSN 0218-2165

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.344

Posición de publicación: 101

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 160

Citas: 18

Citas: 13

- 37** Cogolludo Agustin, J.I. Invariants of the complement to rational arrangements. COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE DES SCIENCES SERIE I-MATHEMATIQUE. 330 - 8, pp. 697 - 701. 2000. ISSN 0764-4442

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.367

Posición de publicación: 91

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 156

Citas: 1

- 38** Cogolludo Agustin, J.I. Fundamental Groups for some Cuspidal Curves. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY. 31 - 2, pp. 136 - 142. 1999. ISSN 0024-6093

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.417

Posición de publicación: 56

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Num. revistas en cat.: 145

Citas: 12

- 39** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo, José Ignacio; Martín-Morales, Jorge. Cremona transformations of weighted projective planes, Zariski pairs, and rational cuspidal curves. SINGULARITIES AND THEIR INTERACTION WITH GEOMETRY AND LOW DIMENSIONAL TOPOLOGY. pp. 117 - 157. Birkhäuser, 2021. ISBN 978-3-030-61958-9

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 40** Cogolludo Agustín, J.I.; García Catalán, R.; Gil Clemente, E.; Lizasoain Iriso, I.; Millán Gasca, A. Aprender matemáticas. ¿Qué enseñan los niños con discapacidad intelectual a los maestros en formación?. MATERIALES E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 1 recurso electróni. 2019. ISBN 9788409116713
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 41** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J.I.; Martín-Morales, J. Coverings of rational ruled normal-surfaces. SINGULARITIES, ALGEBRAIC GEOMETRY, COMMUTATIVE ALGEBRA, AND RELATED TOPICS. pp. 343 - 373. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-96826-1
DOI: 10.1007/978-3-319-96827-8_13
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 42** Artal Bartolo, Enrique Manuel; Cogolludo-Agustín, José Ignacio. Some open questions on arithmetic Zariski pairs. SINGULARITIES IN GEOMETRY, TOPOLOGY, FOLIATIONS AND DYNAMICS. PAPERS FROM THE WORKSHOP, A CELEBRATION OF THE 60TH BIRTHDAY OF JOSÉ SEADE, HELD IN MERIDA, DECEMBER 8–19, 2014. pp. 31 - 54. Birkhäuser/Springer, 2017. ISBN 978-3-319-39338-4
DOI: 10.1007/978-3-319-39339-1_3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 43** Artal Bartolo, E.; Cogolludo-Agustín, J.I.; Libgober, A. Characters of fundamental groups of curve complements and orbifold pencils. CONFIGURATION SPACES: GEOMETRY, COMBINATORICS AND TOPOLOGY (CENTRO DE GIORGI, 2010). pp. 81 - 109. Edizioni della Normale, 2012. ISBN 88-7642-430-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 44** J.I. Cogolludo Agustín; R. Kloosterman. Mordell-Weil groups and Zariski triples. GEOMETRY AND ARITHMETIC. pp. 75 - 89. European Mathematical Society, 2012. ISBN 978-3-03719-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 45** E. Artal; J. I. Cogolludo. On the topology of hypocycloids. MATHEMATICAL PHYSICS AND FIELD THEORY: JULIO ABAD, IN MEMORIAM. pp. P. 83 - 98.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492774043
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 46** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo, Jose Ignacio; Tokunaga, Hiro-O. A survey on Zariski pairs. ALGEBRAIC GEOMETRY IN EAST ASIA--HANOI 2005. pp. 1 - 100. Mathematical Society of Japan, 2008. ISBN 4931469450
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 47** Artal Bartolo, Enrique; Carmona Ruber, Jorge; Cogolludo Agustín, José Ignacio; Marco Buzunáriz, Migu. Invariants of combinatorial line arrangements and Rybnikov's example. SINGULARITY THEORY AND ITS APPLICATIONS. pp. 1 - 34. Mathematical Society of Japan, 2007. ISBN 4-931469-32-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 48** Artal Bartolo, E.; Carmona Ruber, J.; Cogolludo-Agustín, J.I. On sextics with big Milnor number. TRENDS IN SINGULARITIES. pp. 1 - 29. Birkhauser-Verlag, 2002. ISBN 978-3-0348-94
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 49** Gil Clemente, María Elena;) Varios. Crecer con las matemáticas: talleres experienciales de matemáticas para la formación de profesores de escuela infantil y primaria. Guía didáctica para el docente formador. Servicio de publicaciones, 2022. Disponible en Internet en: <<https://academica-e.unavarra.es/handle/2454/42412>>. ISBN 978-84-9769-378-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 50** Gil Clemente, María Elena; Varios. Por qué trabajar las matemáticas en la escuela infantil y primaria. Visión de las matemáticas entre profesores en formación inicial y continua. Servicio de Publicaciones, 2022. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/2454/42408>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 51** Cogolludo-Agustín, José; László, Tamás; Martín-Morales, Jorge; Némethi, András. Local invariants of minimal generic curves on rational surfaces. CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 778, pp. 231 - 258. 2022. ISSN 0271-4132
DOI: 10.1090/conm/778/15660
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.425
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.900
Posición de publicación: 1.366 **Num. revistas en cat.:** 1.724
- 52** Gil Clemente, María Elena; Cogolludo Agustín, José Ignacio; Agudo Carnicer, Almudena. Awareness of symmetry, order, and stability in children with Down syndrome. JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN INTELLECTUAL DISABILITIES. 34 - 5, pp. 1223 - 1223. 2021. ISSN 1360-2322
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL
Índice de impacto: 2.162 **Num. revistas en cat.:** 60
Posición de publicación: 35 **Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 73
Índice de impacto: 2.162 **Categoría:** Developmental and Educational Psychology
Posición de publicación: 32 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.928 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.200 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 816 **Num. revistas en cat.:** 6.995
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Psychology (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.200 **Num. revistas en cat.:** 1.281
Posición de publicación: 331
- 53** Gil Clemente, E.; Cogolludo, I.; Millan-Gasca, A. Geometrical skills support the understanding of arithmetic in children with Down Syndrome. JOURNAL OF INTELLECTUAL DISABILITY RESEARCH. 63 - 7, pp. 727. 2019. ISSN 0964-2633
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL
Índice de impacto: 1.755 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 42



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.755

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Arts and Humanities (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Neurology

Categoría: Neurology (clinical)

Categoría: Psychiatry and Mental Health

Categoría: Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

- 54** Artal Bartolo, Enrique; Cogolludo Agustín, José I.; Melle Hernández, Alejandro. John Willard Milnor, 1962 Fields Medal. GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA. 15 - 3, pp. 575 - 587. 2012. ISSN 1138-8927

Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Quasi-projective varieties and free products of cyclic groups
Nombre del congreso: Real Aspects of Geometry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: CIRM, Marseille-Luminy, Francia
Fecha de celebración: 03/11/2022
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 2** **Título del trabajo:** Homological invariants of even Artin kernels
Nombre del congreso: Topology and Singularities Seminar
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: University of Wisconsin, Madison, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/04/2021
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 3** **Título del trabajo:** Asymptotic behavior of fundamental groups of smooth surfaces
Nombre del congreso: Geometries in Pyrenees
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Université de Pau et des Pays de l'Adour, Francia
Fecha de celebración: 05/09/2019
Cogolludo Agustín, José Ignacio.



- 4** **Título del trabajo:** Asymptotic behavior of fundamental groups of smooth surfaces
Nombre del congreso: UIC Singularity Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: University of Illinois, Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/06/2019
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 5** **Título del trabajo:** Even Artin Groups, cohomological computations and other geometrical properties
Nombre del congreso: Geometry and Topology Seminar 2019
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madison, Wisconsin, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/04/2019
Forma de contribución: Artículo científico
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Quasi-projectivity of even artin groups". En: GEOMETRY & TOPOLOGY. 22, pp. 3979 - 4011. 2018. ISBN 1465-3060
DOI: 10.2140/gt.2018.22.3979
- 6** **Título del trabajo:** Quasi-projectivity and $K(p, 1)$ conjectures
Nombre del congreso: Topology & Málaga Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 31/01/2019
Forma de contribución: Artículo científico
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Quasi-projectivity of even artin groups". En: GEOMETRY & TOPOLOGY. 22, pp. 3979 - 4011. 2018. ISBN 1465-3060
DOI: 10.2140/gt.2018.22.3979
- 7** **Título del trabajo:** Quasiprojectivity of even Artin Groups
Nombre del congreso: Topology and Geometry: A conference in memory of Stefan Papadima (1953-2018)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 28/05/2018
Forma de contribución: Artículo científico
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Quasi-projectivity of even artin groups". En: GEOMETRY & TOPOLOGY. 22, pp. 3979 - 4011. 2018. ISBN 1465-3060
DOI: 10.2140/gt.2018.22.3979
- 8** **Título del trabajo:** Asymptotic conditions on fundamental groups of quasiprojective surfaces
Nombre del congreso: Interactions between low-dimensional Topology and Complex Algebraic Geometry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Oberwolfach, Alemania
Fecha de celebración: 22/10/2017
Publicación en acta congreso: Si
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Mini-Workshop: Interactions between Low-dimensional Topology and Complex Algebraic Geometry". En: Asymptotic conditions on fundamental groups of quasiprojective surfaces. pp. null.



- 9** **Título del trabajo:** Quasi-projective Artin groups and the QP $K(\pi, 1)$ -conjecture
Nombre del congreso: SINGULARITY THEORY CONFERENCE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 10/07/2017
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 10** **Título del trabajo:** The quasi-projective $K(\pi, 1)$ problem and even Artin groups
Nombre del congreso: RSME 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/01/2017
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 11** **Título del trabajo:** The quasi-projective $K(p, 1)$ problem and even Artin groups
Nombre del congreso: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/01/2017
Forma de contribución: Artículo científico
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Quasi-projectivity of even artin groups". En: GEOMETRY & TOPOLOGY. 22, pp. 3979 - 4011. 2018. ISBN 1465-3060
DOI: 10.2140/gt.2018.22.3979
- 12** **Título del trabajo:** Arithmetics of Curvettes On Quotient Surface Singularities
Nombre del congreso: Algebra, Geometry and Topology of singularities
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 12/05/2016
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 13** **Título del trabajo:** Artin Groups and Artin Kernels
Nombre del congreso: Singularities in the Midwest III
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madison, WI, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/03/2016
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 14** **Título del trabajo:** Aritmética de curvetas en superficies con singularidades cociente
Nombre del congreso: Primer Encuentro de la Red de Geometría Algebraica y Singularidades
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de Barcelona, España
Fecha de celebración: 29/01/2016
Cogolludo Agustín, José Ignacio.



- 15 Título del trabajo:** Curve Invariants on Quotient Surface Singularities and Lattice Counting Problems
Nombre del congreso: American Mathematical Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/10/2015
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 16 Título del trabajo:** Topology of Curve Complements and Combinatorial Aspects
Nombre del congreso: Geometry and Topology Seminar 2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: University of Wisconsin-Madison, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/10/2015
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 17 Título del trabajo:** Singularidades cociente, invariantes y cómo contar puntos enteros
Nombre del congreso: Seminari Geometria Algebraica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/04/2015
Forma de contribución: Artículo científico
Cogolludo Agustín, José Ignacio. "Numerical adjunction formulas for weighted projective planes and lattice points counting". En: KYOTO JOURNAL OF MATHEMATICS. 56, pp. 575 - 598. 2016. ISBN 2156-2261
DOI: 10.1215/21562261-3600184
- 18 Título del trabajo:** Quasi-projective groups and finiteness conditions
Nombre del congreso: Branched Coverings, Degenerations, and Related Topics 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón
Fecha de celebración: 07/03/2014
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 19 Título del trabajo:** Grupos casi-proyectivos y propiedades de finitud
Nombre del congreso: XX Encuentro de Topología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: ICMAT, Madrid, España
Fecha de celebración: 25/10/2013
Cogolludo Agustín, José Ignacio.
- 20 Título del trabajo:** Alexander Polynomials and Number Theory over Fields of Functions
Nombre del congreso: International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alba Iulia, Rumanía
Fecha de celebración: 27/06/2013



Cogolludo Agustin, José Ignacio.

- 21 Título del trabajo:** Genus Formulas for Weighted Curves
Nombre del congreso: Séminaire Algèbre et Géométrie
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de Pau, Pau, Francia
Fecha de celebración: 13/05/2013
Cogolludo Agustin, José Ignacio.
- 22 Título del trabajo:** Mordell-Weil Groups of Elliptic Threefolds over P^2 , Alexander Polynomials, and Quasitoric Relations of Curves
Nombre del congreso: International Conference on Singularity Theory and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: University of Science and Technology of China. Hefei, Anhui., China
Fecha de celebración: 25/07/2011
Cogolludo Agustin, J.I.
- 23 Título del trabajo:** On the Topology of Plane Curves
Nombre del congreso: Branched Coverings, Degenrations, and Related Topics 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tokyo Metropolitan University. Tokio, Japón
Fecha de celebración: 07/03/2011
Cogolludo Agustin, J.I.
- 24 Título del trabajo:** On the Connection between the Topology of Plane Curves, the Position of Singular Points, and Elliptic Threefolds
Nombre del congreso: Forschungsseminar Arithmetische Geometrie
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Humboldt Universität zu Berlin. Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 07/12/2010
Cogolludo Agustin, J.I.
- 25 Título del trabajo:** On the Connection between Braid Monodromies, fundamental Groups, and special Pencils of Plane Curves.
Nombre del congreso: Braids
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona, IMUB, España
Fecha de celebración: 22/10/2010
Cogolludo Agustin, J.I.
- 26 Título del trabajo:** Quasitoric decompositions of plane curves.
Nombre del congreso: Workshop on "Algebra and Geometry of Configuration Spaces and related structures"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi. Matematica nelle Scienze Naturali e Sociali. Pisa., Italia

Fecha de celebración: 21/06/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Cogolludo Agustin, J.I."Depth of characters of curve complements and orbifold pencils.". pp. null.

27 Título del trabajo: Cohomology algebra of a plane curve and related topics.

Nombre del congreso: Algebraic Geometry Conference: in honor of Anatoly Libgober's 60th birthday.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/10/2009

Cogolludo Agustin, J.I.

28 Título del trabajo: Braid Monodromies of Algebraic Curves

Nombre del congreso: Tresses in Pau 2009

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Université de Pau et des Pays de l'Adour. Pau, Francia

Fecha de celebración: 05/10/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Cogolludo Agustin, J.I."Braid Monodromies of Algebraic Curves". En: Annales Mathématiques Blaise Pascal. 18, pp. 141 - 209. 2011. ISBN 1259-1734

29 Título del trabajo: About the cohomology algebra of a plane curve.

Nombre del congreso: Singularities in Aarhus

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Department of Mathematical Sciences, Aarhus University. Aarhus., Dinamarca

Fecha de celebración: 17/08/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Cogolludo Agustin, J.I."On the connection between fundamental groups and pencils with multiple fibers.". En: Journal of Singularities 2 (2010) 1-18. 2, pp. 1 - 18. 2010. ISBN 1949-2006

30 Título del trabajo: El anillo de Cohomología de Curvas Planas: Formas Logarítmicas y Formalidad

Nombre del congreso: Seminario del Departamento de Álgebra

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Universidad de Sevilla, España

Fecha de celebración: 24/04/2009

Cogolludo Agustin, J.I.

31 Título del trabajo: Max-Noether Theorem revisited

Nombre del congreso: Congreso de la RSME 2009. Sesión Especial de Singularidades, Interacciones con Teoría de Números y Topología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 04/02/2009

Cogolludo Agustin, J.I.



- 32 Título del trabajo:** Curve Complements, Combinatorics, and Pencils
Nombre del congreso: X International Conference Zaragoza-Pau of Applied Mathematics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 15/09/2008
Cogolludo Agustin, J.I.
- 33 Título del trabajo:** Cohomology Ring of the Complement to Plane Curves
Nombre del congreso: Géométrie et Topologie des Singularités
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Laboratoire Angevin de Recherche en Mathématiques. Angers., Francia
Fecha de celebración: 10/09/2007
Cogolludo Agustin, J.I.
- 34 Título del trabajo:** Twisted Alexander Invariants and the Geometry of Algebraic Curves
Nombre del congreso: Satellite Conference: Algebraic Geometry (ICM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de Valladolid. Segovia., España
Fecha de celebración: 16/08/2006
Cogolludo Agustin, J.I.
- 35 Título del trabajo:** Some Remarks on the Jacobian Conjecture
Nombre del congreso: Journeys on Singularities La Palma 2005
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de La Laguna. La Laguna., España
Fecha de celebración: 12/11/2005
Cogolludo Agustin, J.I.
- 36 Título del trabajo:** Topology of Real and Complex Line Arrangements in P^2
Nombre del congreso: Young Researchers in Singularities
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Centre International de Recontres Mathématiques. Marsella., Francia
Fecha de celebración: 14/02/2005
Cogolludo Agustin, J.I.
- 37 Título del trabajo:** Cohomology ring of the complement to rational arrangements and generalizaed Aomoto complexes
Nombre del congreso: Arrangements of Hyperplanes (Annual AMS Meeting)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Columbia University. New York, NY, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/11/2000
Cogolludo Agustin, J.I.



- 38 Título del trabajo:** Arrangements of quadrics and lines
Nombre del congreso: Workshop in Singularities
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ohio State University. Columbus, Ohio., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/12/1998
Cogolludo Agustin, J.I.
- 39 Título del trabajo:** Fundamental Groups for Hirano Curves
Nombre del congreso: Conference on Singularities, Valladolid '97
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de Valladolid. Valladolid., España
Fecha de celebración: 22/09/1997
Cogolludo Agustin, J.I.
- 40 Título del trabajo:** Families of Rational Cuspidal Curves
Nombre del congreso: Singular Hypersurfaces
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/12/1996
Cogolludo Agustin, J.I.
- 41 Título del trabajo:** Fundamental Group of the Complement of Plane Curves with Nodes and Cusps
Nombre del congreso: Géométrie Algèbre en Liberté (GAEL) IV
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Centre International de Rencontres Mathématiques. Luminy, Marsella., Francia
Fecha de celebración: 11/03/1996
Cogolludo Agustin, J.I.
- 42 Título del trabajo:** Espacios de curvas planas y topología
Nombre del congreso: Geometría Algebraica y Singularidades
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad de Valladolid. La Mota. Valladolid., España
Fecha de celebración: 05/02/1996
Cogolludo Agustin, J.I.
- 43 Título del trabajo:** Grupo fundamental del complementario de curvas proyectivas planas con nodos y cúspides
Nombre del congreso: Seminario de Geometría Algebraica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidad Complutense de Madrid. Madrid., España
Fecha de celebración: 23/10/1995
Cogolludo Agustin, J.I.



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

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Algebraic and topological interplay of algebraic varieties
Tipo de actividad: International Conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 140
Fecha de inicio-fin: 12/06/2023 - 16/06/2023 **Duración:** 5 días
- Título de la actividad:** UIC Singularity Workshop
Tipo de actividad: CONGRESO **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 12
Fecha de inicio-fin: 28/06/2019 - 29/06/2019 **Duración:** 2 días
- Título de la actividad:** II Singular Workshop en Zaragoza
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 16/12/2011 - 17/12/2011 **Duración:** 2 días
- Título de la actividad:** XVII ENCUENTRO DE TOPOLOGIA
Tipo de actividad: CONGRESO NACIONAL **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 80
Fecha de inicio-fin: 26/11/2010 - 27/11/2010 **Duración:** 2 días
- Título de la actividad:** BRAIDS: Jornada Temática Interdisciplinar de la Red Española de Topología
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
financiada por la Red Española de Topología
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 54
Fecha de inicio-fin: 22/10/2010 - 23/10/2010 **Duración:** 2 días
- Título de la actividad:** CONGRESO LIB60BER: Topology of Algebraic Varieties
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
financiada por I-MATH (SARE- C4-0198)
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 142
Fecha de inicio-fin: 22/06/2009 - 26/06/2009 **Duración:** 5 días
- Título de la actividad:** I Singular Workshop en Zaragoza
Tipo de actividad: CONGRESO INTERNACIONAL **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 03/02/2006 - 04/02/2006 **Duración:** 2 días



- 8** **Título de la actividad:** I Seminario de Singularidades de Sedano
Tipo de actividad: SEMINARIO-ESCUELA DE CARACTER REGULAR **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 19/12/1994 - 22/12/1994 **Duración:** 4 días

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE PROGRAMA DE DOCTORADO
Tipología de la gestión: COORDINACION DEL PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 09/04/2014
- 2** **Nombre de la actividad:** COORDINADOR DE MASTER
Tipología de la gestión: COORDINADOR DEL MASTER INTERUNIVERSITARIO DE INIICIACION A LA INVESTIGACION EN MATEMATICAS
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 23/03/2010 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días

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

- 1** **Nombre de la actividad:** TESIS DOCTORAL
Funciones desempeñadas: PARTICIPACION EN EL TRIBUNAL DE TESIS DE EVA ELDUQUE
Entidad de realización: UNIVERSITY OF MADISON-WISCONSIN
Ciudad entidad realización: MADISON, WISCONSIN, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 18/04/2019 - 18/04/2019
- 2** **Nombre de la actividad:** TESIS DOCTORAL
Funciones desempeñadas: PARTICIPACION EN EL TRIBUNAL DE TESIS DE SHUHANG YANG
Entidad de realización: UNIVERSITY OF ILLINOIS
Ciudad entidad realización: CHICAGO, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/05/2018 - 21/05/2018
- 3** **Nombre de la actividad:** Contemporary mathematics - American Mathematical Society - 0271-4132
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio-fin: 18/02/2009 - 16/12/2010
- 4** **Nombre de la actividad:** TESIS DOCTORAL
Funciones desempeñadas: SECRETARIO DE TRIBUNAL DE DEFENSA DE TESIS DOCTORAL DEL PROFESOR MARIO ESCARIO GIL
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Fecha de inicio-fin: 03/03/2006 - 04/03/2006

5 Nombre de la actividad: TESIS DOCTORAL

Funciones desempeñadas: SECRETARIO DE TRIBUNAL DE DEFENSA DE TESIS DOCTORAL DEL PROFESOR JORGE CARMONA RUBER

Entidad de realización: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 28/11/2003 - 29/11/2003

6 Funciones desempeñadas: EVALUACION DE PROYECTOS

Entidad de realización: ANEP

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: EVALUADOR PLAN NACIONAL I+D

Fecha de inicio: 01/11/2010

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Ciudad entidad realización: CHICAGO, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/08/2019 **Duración:** 6 meses

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nombre del programa: Fulbright

Objetivos de la estancia: Contratado/a

2 Entidad de realización: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Ciudad entidad realización: CHICAGO, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 07/07/2014 - 22/08/2014 **Duración:** 1 mes - 16 días

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION MTM2010-21740-C02-02

Objetivos de la estancia: Invitado/a

3 Entidad de realización: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Ciudad entidad realización: CHICAGO, ILLINOIS, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 07/07/2010 - 26/08/2010 **Duración:** 1 mes - 20 días

Nombre del programa: PROYECTO DE INVESTIGACION MTM2007-67908-C02-01

Objetivos de la estancia: Invitado/a

4 Entidad de realización: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Ciudad entidad realización: CHICAGO, ILLINOIS, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 30/06/2009 - 14/08/2009 **Duración:** 1 mes - 15 días

Nombre del programa: PROYECTO DE INVESTIGACION MTM2007-67908-C02-01

Objetivos de la estancia: Invitado/a

5 Entidad de realización: DEPARTMENT OF MATHEMATICS, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Ciudad entidad realización: CHICAGO, ILLINOIS, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 31/12/1996 **Duración:** 3 meses

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION



Nombre del programa: BECAS DE FPI
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2020
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2014
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2008
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2002

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** EVALUADOR PARA LA ANEP
Realización de evaluaciones para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.
- 2** **Descripción del mérito:** RECENSOR (REFEREE)
Hasta la fecha he actuado de referee para Duke Mathematical Journal, Transactions of the American Mathematical Society, Revista Matemática Complutense, Commentarii Mathematici Helvetici, Bulletin of the London Mathematical Society y Journal of Knot Theory and Its Ramifications.
También realizo revisiones para Zentralblatt für Mathematik.