



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



JUAN JOSE NUÑO BALLESTEROS

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 21/10/2025

v 1.4.0

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

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.

-
Licenciado en Matemáticas en 1987 y Doctor en Matemáticas en 1991 (con premio extraordinario) por la Universidad de Valencia. Ha desempeñado varios cargos como profesor en el área de Geometría y Topología, en la Universidad Jaume I de Castellón y en la Universidad de Valencia. En la actualidad es Catedrático de la Universidad de Valencia, cargo que ocupa desde el 10/05/2010. En la actualidad tiene concedidos 6 períodos de actividad investigadora (entre 1988 y 2023) y 6 períodos de actividad docente (entre 1988 y 2017).

Las líneas de investigación en las que trabaja se encuadran dentro de la Teoría de Singularidades, principalmente en los temas siguientes: singularidades de aplicaciones diferenciables y analíticas (reales y complejas), aplicaciones de las singularidades a la geometría diferencial y aspectos globales de las singularidades.

Desde el año 1988 hasta la actualidad ha participado en forma continuada en proyectos de investigación financiados por el MEC y dirigidos por el Prof. Antonio Martínez Naveira y la Prof. M. Carmen Romero Fuster como IP. Desde el 2015 ha sido IP de proyectos de investigación financiados por el MEC y por la Generalitat Valenciana. En la actualidad, es IP junto con J. Monterde García-Pozuelo del proyecto PID2021-124577NB-I00 del MCIN/ AEI. También es director desde 2016 del grupo de investigación de la Universidad de Valencia 'Singularidades, Geometría Genérica y Aplicaciones GEOSING', con ref. GIUV2016-295.

Es autor de más de 95 publicaciones de investigación entre libros, artículos y capítulos de libros. Cabe destacar el libro de investigación en colaboración con D. Mond titulado 'Singularities of mappings', publicado en 2020 por Springer. De los artículos, más de 50 corresponden a artículos publicados en revistas indexadas en el Journal Citation Reports. Destacan los artículos publicados en revistas como Adv. Math., Rev. Mat. Iberoam., Math. Z., Math. Proc. Cambridge Phil. Soc., J. London Math. Soc., Bull. London Math. Soc., Comp. Math., Quart. J. Math., Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A, IRMN, entre otras.

También ha participado en diversos congresos como ponente o como conferenciante invitado en España, Japón, Brasil, México, Reino Unido, Francia, Alemania y China. Ha realizado numerosas estancias y visitas como profesor invitado a universidades de Brasil, Japón, México y el Reino Unido. Actualmente mantiene contactos de colaboración con profesores de dichas universidades.



Cuenta con una amplia experiencia docente desde el año 1991 hasta la actualidad, habiendo impartido docencia en prácticamente todas las asignaturas del área de Geometría y Topología de la Licenciatura en Matemáticas, así como otras asignaturas de matemáticas en distintas ingenierías. Ha impartido docencia de manera continuada en el Master en Investigación Matemática (UV y UPV) y en el Programa de Doctorado en Matemáticas (con mención de calidad). Ha dirigido un total de 12 tesis doctorales, una de las cuales obtuvo el premio extraordinario de la Universidad de Valencia en 2001.

En el apartado de gestión también cuenta con una gran experiencia. Desde el año 1997 hasta el 2005 ha desempeñado los cargos de Secretario (1997-2002) y Decano (2002-2005) de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia. Cabe destacar también su participación como miembro de la Comisión de Ciencias de la AQU y de la UNIBASQ y como vocal de la Junta de Gobierno de la RSME.



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.

Sexenios de investigación: 5 sexenios de investigación reconocidos. El último corresponde al período 2012-2017.

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 8 tesis, las dos últimas en el año 2021.

Citas totales: 322 (MathSciNet), 291 (Web of Science), 317 (Scopus), 834 (Google Scholar)

Promedio de citas/año en los últimos 5 años: 30,2 (Web of Science), 32 (Scopus), 74,2 (Google Scholar)

h-index: 10 (MathSciNet), 10 (Web of Science), 10 (Scopus), 17 (Google Scholar)

Publicaciones totales en primer cuartil: 10 publicaciones en Q1 distribuidas del siguiente modo: 1 en International Mathematics Research Notices, 1 en Publicacions Matemàtiques, 1 en Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales, 3 en Revista Matematica Iberoamericana, 1 en Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A- Mathematics, 1 en Mathematische Zeitschrift, 1 en Advances in Mathematics, 1 en Compositio Mathematica.



JUAN JOSE NUÑO BALLESTEROS

Apellidos:
Nombre:

NUÑO BALLESTEROS
JUAN JOSE

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Burjassot, España

Teléfono: 963543312

Fax: 963544735

Correo electrónico: juan.nuno
@uv.es

Fecha de inicio: 10/05/2010

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 121003 - Variedades diferenciales

Secundaria (Cód. Unesco): 120404 - Geometría diferencial

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRICULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Departament de Geometria i Topologia, Universitat de València	Titular de Universidad	01/01/1994
2	Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I	Titular de Universidad	01/07/1993
3	Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I	T.U.I.	01/10/1992



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I	T.E.U.I.	01/10/1991
5	Departament de Geometria i Topologia (UV)	Becario de investigación	01/01/1988
6		Degà de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València	12/03/2002
7		Secretari de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València	18/04/1997

1 **Entidad empleadora:** Departament de Geometria i Topologia, Universitat de València

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 09/05/2010

Duración: 16 años - 4 meses - 9 días

2 **Entidad empleadora:** Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/07/1993 - 31/12/1993

Duración: 6 meses

3 **Entidad empleadora:** Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I

Categoría profesional: T.U.I.

Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 30/06/1993

Duración: 9 meses

4 **Entidad empleadora:** Departament de Matemàtiques, Universitat Jaume I

Categoría profesional: T.E.U.I.

Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 30/09/1992

Duración: 1 año

5 **Entidad empleadora:** Departament de Geometria i Topologia (UV)

Categoría profesional: Becario de investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 30/09/1991

Duración: 3 años - 9 meses

6 **Categoría profesional:** Degà de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València

Fecha de inicio: 12/03/2002

Duración: 3 años - 8 meses - 6 días

7 **Categoría profesional:** Secretari de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València

Fecha de inicio: 18/04/1997

Duración: 4 años - 10 meses - 22 días



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciado en Matemáticas

Entidad de titulación: Facultat de Matemàtiques, Universitat de València

Fecha de titulación: 30/06/1987

Doctorados

Entidad de titulación: Facultat de Matemàtiques, Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 12/07/1991

Título de la tesis: Doctor en Matemáticas

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Disentanging mappings defined on ICIS

Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Alberto Fernández Hernández

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2023

2 Título del trabajo: O número de Bruce-Roberts sobre uma ICIS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: Brasil

Alumno/a: Bárbara Karolline de Lima Pereira

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 2022

3 Título del trabajo: Singularities of germs and vanishing homology

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

Alumno/a: Roberto Giménez Conejero**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude**Fecha de defensa:** 2021**4 Título del trabajo:** Some contributions to the theory of singularities and their characteristic classes**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Ciudad entidad realización:** España**Alumno/a:** Irma Pallarés Torres**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude**Fecha de defensa:** 2021**5 Título del trabajo:** Invariantes de germes de aplicações**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universidade Federal de São Carlos**Ciudad entidad realización:** Brasil**Alumno/a:** Daiane Alice Henrique Ament**Calificación obtenida:** Aprobado**Fecha de defensa:** 2017**6 Título del trabajo:** Sobre ciclos evanescentes para aplicaciones analíticas**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid**Ciudad entidad realización:** España**Alumno/a:** Roberto Giménez Conejero**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 2017**7 Título del trabajo:** Legendre stability of frontal-type singularities**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos**Entidad de realización:** Universitat de València**Ciudad entidad realización:** Brasil**Alumno/a:** Christian Muñoz Cabello**Calificación obtenida:** Aprobado**Fecha de defensa:** 2017**8 Título del trabajo:** Multiple point spaces of finite holomorphic maps**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universitat de València**Ciudad entidad realización:** España**Alumno/a:** Guillermo Peñafort Sanchis**Calificación obtenida:** Apto cum laude**Fecha de defensa:** 2016**9 Título del trabajo:** Nós, topología e teoría métrica de superficies parametrizadas**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universidade Federal do Ceará**Ciudad entidad realización:** Brasil**Alumno/a:** Rodrigo Mendes Pereira**Calificación obtenida:** Aprobado**Fecha de defensa:** 2016

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

10 **Título del trabajo:** Sobre a classificação topológica de germes finitamente determinados de R^3 em R^2

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidade Estadual Paulista

Ciudad entidad realización: Brasil

Alumno/a: Érica Boizan Batista

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2015

11 **Título del trabajo:** Ae-codimension of a map germ and the vanishing topology

Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Irma Pallarés Torres

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2015

12 **Título del trabajo:** Surfaces in affine 4-space from the affine differential geometry viewpoint

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidade de São Paulo

Ciudad entidad realización: Brasil

Alumno/a: Luis Florial Espinoza Sánchez

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2014

13 **Título del trabajo:** Gauss words and the topology of finitely determined map germs from R^n to R^n

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Juan Antonio Moya Pérez

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2013

14 **Título del trabajo:** O número de Milnor de uma singularidade isolada

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: Brasil

Alumno/a: Bruna Oréfice

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2011

15 **Título del trabajo:** Aspectos geométricos de la determinación finita de gérmenes de aplicaciones de C^2 en C^3

Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Guillermo Peñafort Sanchis

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2009



16 **Título del trabajo:** Clasificación topológica de gérmenes de aplicación finitamente determinados de R^2 en R^2 ,
Tesi de Màster de 12 crèdits

Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Juan Antonio Moya Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2008

17 **Título del trabajo:** Topología e singularidades das superficies regradas em R^3

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidade de São Paulo

Ciudad entidad realización: Brasil

Alumno/a: Rodrigo Martins

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2007

18 **Título del trabajo:** Singularidades de Thom-Boardman en deformaciones genéricas de gérmenes de aplicaciones y métodos para el cálculo de clausuras integrales de ideales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Carles Bivià Ausina

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Fecha de defensa: 2001

19 **Título del trabajo:** Anillos determinantales y aplicaciones a las singularidades de Thom-Boardman

Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Carles Bivià Ausina

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1997

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

F. Mascaró; J. Monterde; J. J. Nuño; R. Sivera. EDUCACIÓ. SERIE MATERIALS. 20, pp. 1 - 210. (España): Universitat de València, 1997. Disponible en Internet en: <>.

Nombre del material: Introducció a la topología

Fecha de elaboración: 1997



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y aplicaciones

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan J. Nuño-Ballesteros; Juan Monterde García-Pozuelo

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PID2021-124577NB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 90.750 €

2 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y aplicaciones

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan J. Nuño-Ballesteros; Juan Monterde García-Pozuelo

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PGC2018-094889-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022 **Duración:** 3 años - 9 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 48.521 €

3 Nombre del proyecto: Singularidades, Geometría Genérica y Aplicaciones

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan J. Nuño-Ballesteros

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència, i Societat Digital

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: València, España

Cód. según financiadora: AICO/2019/024

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 31.000 €

4 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y aplicaciones

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster, Juan José Nuño Ballesteros

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2015-64013-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 54.800 €

5 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y morfología matemática

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2012-33073

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 72.500 €

6 Nombre del proyecto: Singularidades, sistemas dinámicos y geometría

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PHB2009-0005-PC

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

7 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y morfología matemática

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MTM2009-08933

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 164.560 €

8 Nombre del proyecto: Singularidades, sistemas dinámicos y geometría

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades. Ministerio de **Tipo de entidad:** Ministerios
Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PHB2009-0005-PC

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

9 Nombre del proyecto: Singularidades, geometría genérica y morfología matemática

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos
de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MTM2006-06027

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 70.158,2 €

10 Nombre del proyecto: Teoría de Singularidades: Geometría Genérica y Morfología

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos
de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BFM2003-02037

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 52.590 €

11 Nombre del proyecto: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades. Ministerio de **Tipo de entidad:** Ministerios
Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad financiadora: España



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
Entidad/es participante/s: Universitat de València

Duración: 1 año - 1 día

- 12 Nombre del proyecto:** Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Universidades. Ministerio de
Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PHB2002-0044-PC
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006 **Duración:** 4 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 64.042,9 €

- 13 Nombre del proyecto:** MAT.ES 2005, PRIMER CONGRESO CONJUNTO DE MATEMATICAS RSME-SCM-SEIO-SEMA
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Nuño Ballesteros
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: MTM2004-20401-E
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 6.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** MAT.ES 2005, PRIMER CONGRESO CONJUNTO DE MATEMATICAS RSME-SCM-SEIO-SEMA
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Nuño Ballesteros
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 3.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** MAT.ES 2005, PRIMER CONGRESO CONJUNTO DE MATEMATICAS RSME-SCM-SEIO-SEMA
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Nuño Ballesteros
Entidad/es financiadora/s:



Conselleria d' Empresa, Universitat i Ciencia
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: IIACDI/2004/106

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 12.600 €

Tipo de entidad: Otros organismos

Duración: 1 día

16 Nombre del proyecto: Teoría de Singularidades, Geometría Genérica y Morfología

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades. Ministerio de
Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: BFM2000-1110

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

17 Nombre del proyecto: Teoría de Singularidades, Geometría Genérica y Morfología

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades. Ministerio de
Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB96-0785

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 14.965 €

18 Nombre del proyecto: Invariantes geométricos y topológicos de variedades

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Naveira

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT. Dirección General de Investigaciones
Científicas y Técnicas

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB94-0972

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 21.636 €

19 Nombre del proyecto: Aplicaciones de la Teoría de Singularidades: Geometría Genérica

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Carmen Romero Fuster

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB93-0707

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 15.025 €

20 Nombre del proyecto: Espacios de estructuras geométricas y puntos extremales de funcionales

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Naveira

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT. Dirección General de Investigaciones Científicas y Técnicas

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB91-0324

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 21.636 €

21 Nombre del proyecto: Propiedades geométricas y topológicas en espacios provistos de estructuras algebraicas y diferenciales

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Hernández Muñoz

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Caixa-Castelló

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MI.25.043/92

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

22 Nombre del proyecto: Geometría, Topología y Análisis Global de ciertas estructuras en variedades

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Naveira

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT. Dirección General de Investigaciones Científicas y Técnicas

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB90-0014-C03-01

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1992

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 7.212 €

23 **Nombre del proyecto:** Geometría, Topología y Análisis Global de ciertas estructuras en variedades

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Naveira

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT. Dirección General de Investigaciones Científicas y Técnicas

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PS87-0115-C03-01

Fecha de inicio-fin: 1988 - 1991

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 C. Muñoz-Cabello; J J. Nuño-Ballesteros; R. Oset Sinha. Deformations of corank 1 frontals. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics. 154 - 4, pp. 1204 - 1234. (Reino Unido): 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/prm.2023.55>>. ISSN 0308-2105

DOI: <https://doi.org/10.1017/prm.2023.55>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

2 Lima-Pereira, B. K.; Nuño-Ballesteros, J. J.; Oréfice-Okamoto, B.; Tomazella, J. N. The Bruce-Roberts Numbers of a Function on an ICIS. Quarterly Journal of Mathematics. 75 - 1, pp. 31 - 50. (Reino Unido): Oxford University Press, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/qmath/haad038>>. ISSN 0033-5606

DOI: <https://doi.org/10.1093/qmath/haad038>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

3 A. Fernández-Hernández; J J. Nuño-Ballesteros. Disentangling mappings defined on ICIS. Revista Matematica Complutense. pp. 1 - 23. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13163-024-00507-3>>. ISSN 1139-1138

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13163-024-00507-3>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

4 R. Giménez Conejero; J. J. Nuño-Ballesteros. A weak version of the Mond conjecture. Collectanea Mathematica. 75 - 3, pp. 753 - 770. (España): 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13348-023-00411-x>>. ISSN 0010-0757

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13348-023-00411-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0



- 5** C. Muñoz-Cabello; J. J. Nuño-Ballesteros; R. Oset Sinha. Singularities of frontal surfaces. *Hokkaido Mathematical Journal*. 53 - 1, pp. 175 - 208. (Japón): 2024. ISSN 0385-4035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 6** J. A. Moya-Pérez; J. J. Nuño Ballesteros. The dual tree of a fold map germ from \mathbb{R}^3 to \mathbb{R}^4 . *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics*. 153 - 3, pp. 958 - 977. (Reino Unido): 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/prm.2022.27>>. ISSN 0308-2105

DOI: <https://doi.org/10.1017/prm.2022.27>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94348>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.3

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 490

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 124

Num. revistas en cat.: 332

- 7** Juan J. Nuño-Ballesteros; Guillermo Peñafort Sanchis. Iterated multiple points I: functoriality, defining equations and pathologies. *Journal of the London Mathematical Society*. 107 - 1, pp. 213 - 253. (Reino Unido): Oxford University Press, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1112/jlms.12685>>. ISSN 0024-6107

DOI: <https://doi.org/10.1112/jlms.12685>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/95297>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 117

Num. revistas en cat.: 490

- 8** R. Giménez Conejero; Lê Dũng Tráng; J. J. Nuño Ballesteros. Thom condition and monodromy. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales Serie a-Matematicas*. 117 - 1, pp. 1 - 26. (España): 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13398-022-01353-y>>. ISSN 1578-7303

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13398-022-01353-y>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94540>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.8

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 490

- 9** J. A. Moya-Pérez; J. J. Nuño Ballesteros. Double points in families of map germs from \mathbb{R}^2 to \mathbb{R}^3 . *Journal Of Topology And Analysis*. 14 - 1, pp. 93 - 110. (Singapur): 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1142/S1793525320500430>>. ISSN 1793-5253

DOI: <https://doi.org/10.1142/S1793525320500430>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94131>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.8

Posición de publicación: 170

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

- 10** R. Giménez Conejero; J. J. Nuño Ballesteros. The Image Milnor Number and Excellent Unfoldings. *Quarterly Journal of Mathematics*. 73 - 1, pp. 45 - 63. (Reino Unido): Oxford University Press, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/qmath/haab019>>. ISSN 0033-5606

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.7

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 203

Num. revistas en cat.: 330

- 11** Carvalho, R.S.; Nuño-Ballesteros, J. J.; Oréfice-Okamoto, B.; Tomazella, J. N. *Equisingularity of Families of Functions on Isolated Determinantal Singularities*. *Bulletin Of The Brazilian Mathematical Society*. 53 - 1, pp. 1 - 20. (Brasil): 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00574-021-00247-8>>. ISSN 1678-7544

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00574-021-00247-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.7

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 203

Num. revistas en cat.: 330

- 12** R. Giménez Conejero; J. J. Nuño Ballesteros. *Singularities of mappings on ICIS and applications to Whitney equisingularity*. *Advances in Mathematics*. 408, pp. 1 - 41. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aim.2022.108660>>. ISSN 0001-8708

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aim.2022.108660>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94538>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.7

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 330

- 13** Carvalho, R.S.; Nuño-Ballesteros, J. J.; Oréfice-Okamoto, B.; Tomazella, J. N. *Families of ICIS with constant total Milnor number*. *International Journal of Mathematics*. 32 - 13, (Singapur): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1142/S0129167X21500920>>. ISSN 0129-167X

DOI: <https://doi.org/10.1142/S0129167X21500920>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.708

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 239

Num. revistas en cat.: 333



- 14** Lima-Pereira, B. K.; Nuño-Ballesteros, J. J.; Oréfice-Okamoto, B.; Tomazella, J. N. The relative Bruce-Roberts number of a function on a hypersurface. *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*. 64 - 3, pp. 662 - 674. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0013091521000432>>. ISSN 0013-0915
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0013091521000432>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1.088 **Num. revistas en cat.:** 333
Posición de publicación: 134
- 15** Batista, Erica Boizan; Costa, João Carlos Ferreira; Nuño-Ballesteros, Juan J. The cone structure theorem. *International Mathematics Research Notices*. 2021 - 13, pp. 9786 - 9801. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/imrn/article/2021/13/9786/5700806>>. ISSN 1073-7928
DOI: <https://doi.org/10.1093/imrn/rnz374>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.53 **Num. revistas en cat.:** 333
Posición de publicación: 67
- 16** J J. Nuño Ballesteros; R. Oset Sinha. Liftable vector fields, unfoldings and augmentations. *Geometriae Dedicata*. 215, pp. 147 - 159. (Holanda): 2021. ISSN 0046-5755
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.516 **Num. revistas en cat.:** 333
Posición de publicación: 296
- 17** J. A. Moya-Pérez; J. J. Nuño Ballesteros. Finite C0-determinacy of real analytic map germs with isolated instability. *Publicacions Matemàtiques*. 64 - 2, pp. 563 - 575. (España): 2020. Disponible en Internet en: <http://mat.uab.cat/pubmat/articles/view_doi/10.5565/PUBLMAT6422008>. ISSN 0214-1493
DOI: <https://doi.org/10.5565/PUBLMAT6422008>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94349>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Nº total de autores: 2 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 330
Índice de impacto: 1.6
Posición de publicación: 61
- 18** Ament, D. A. H.; Nuño-Ballesteros, J. J.; Tomazella, J. N. Image Milnor number and Ae-codimension for maps between weighted homogeneous irreducible curves. *Advances In Geometry*. 20 - 3, pp. 319 - 330. (Alemania): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/advgeom-2019-0006/html>>. ISSN 1615-715X
DOI: <https://doi.org/10.1515/advgeom-2019-0006>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.718

Posición de publicación: 236

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

19 Nuño-Ballesteros, J. J.; Oréfice-Okamoto, B.; Lima-Pereira, B. K.; Tomazella, J. N. The Bruce-Roberts number of a function on a hypersurface with isolated singularity. *Quarterly Journal of Mathematics*. 71 - 3, pp. 1049 - 1063. (Reino Unido): Oxford University Press, 2020. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/qjmath/article/71/3/1049/5866765>>. ISSN 0033-5606

DOI: <https://doi.org/10.1093/qmathj/haaa015>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.681

Posición de publicación: 246

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

20 Nuño-Ballesteros, Juan J.; Mendes, Rodrigo. Topological classification and finite determinacy of knotted maps. *Michigan Mathematical Journal*. 69 - 4, pp. 831 - 848. (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<https://projecteuclid.org/euclid.mmj/1585792886>>. ISSN 0026-2285

DOI: <https://doi.org/10.1307/mmj/1585792886>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.814

Posición de publicación: 209

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 330

21 Costa, J. C. F.; Martins, L. F.; Nuño-Ballesteros, J. J. On the index of principal foliations of surfaces in \mathbb{R}^3 with Corank 1 singularities. *Journal of Singularities*. 22, pp. 1 - 848. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofsing.org/volume22/article1.html>>. ISSN 1949-2006

DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2020.22a>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

22 Batista, Erica Boizan; Costa, João Carlos Ferreira; Nuño-Ballesteros, Juan J. Loops in generalized Reeb graphs associated to stable circle-valued functions. *Journal of Singularities*. 22, pp. 104 - 113. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofsing.org/volume22/article7.html>>. ISSN 1949-2006

DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2020.22g>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

23 Juan J. Nuño Ballesteros; Irma Pallarés Torres. A Lê-Greuel type formula for the image Milnor number. *Hokkaido Mathematical Journal*. 48 - 1, pp. 45 - 59. (Japón): 2019. Disponible en Internet en: <<https://projecteuclid.org/euclid.hokmj/1550480643>>. ISSN 0385-4035

DOI: <https://doi.org/10.14492/hokmj/1550480643>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,491

Posición de publicación: 273

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 324



- 24** J. Fernández de Bobadilla; J. J. Nuño-Ballesteros; G. Peñafort-Sanchis. A Jacobian module for disentanglements and applications to Mond's conjecture. *Revista Matematica Complutense*. 32 - 2, pp. 395 - 418. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid, 2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13163-019-00292-4>>. ISSN 1139-1138
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13163-019-00292-4>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.855 **Num. revistas en cat.:** 324
Posición de publicación: 147 **Categoría:** MATHEMATICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.855 **Num. revistas en cat.:** 260
Posición de publicación: 181
- 25** Lê, Dũng Tráng; J.J. Nuño-Ballesteros. A remark on the topology of complex polynomial functions. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales Serie a-Matematicas*. 113 - 4, pp. 3977 - 3994. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13398-018-0611-z>>. ISSN 1578-7303
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13398-018-0611-z>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0 **Categoría:** MATHEMATICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.406 **Num. revistas en cat.:** 324
Posición de publicación: 56
- 26** Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice-Okamoto; João N. Tomazella. Equisingularity of map germs from a surface to the plane. *Collectanea Mathematica*. 69 - 1, pp. 65 - 81. (España): 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s13348-017-0194-6>>. ISSN 0010-0757
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13348-017-0194-6>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Categoría:** MATHEMATICS
Nº total de autores: 3 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 313
Índice de impacto: 0.836 **Categoría:** MATHEMATICS, APPLIED
Posición de publicación: 130 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 254
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 175
- 27** Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice-Okamoto; João N. Tomazella. Non-negative deformations of weighted homogeneous singularities. *Glasgow Mathematical Journal*. 60 - 1, pp. 175 - 185. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/s0017089516000641>>. ISSN 0017-0895
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Categoría:** MATHEMATICS
Nº total de autores: 3 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.471 **Revista dentro del 25%:** No



Posición de publicación: 264

Num. revistas en cat.: 313

28 Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice-Okamoto; João N. Tomazella. Equisingularity of families of isolated determinantal singularities. *Mathematische Zeitschrift*. 289 - 3-4, pp. 1409 - 1425. (Alemania): 2018. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00209-017-2004-y>>. ISSN 0025-5874

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00209-017-2004-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.832

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 132

Num. revistas en cat.: 313

29 Érica Boizan Batista; João C. Ferreira Costa; Juan J. Nuño Ballesteros. The Reeb graph of a map germ from R^3 to R^2 with non isolated zeros. *Bulletin Of The Brazilian Mathematical Society*. 49 - 2, pp. 369 - 394. (Brasil): 2018. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00574-017-0058-4>>. ISSN 1678-7544

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00574-017-0058-4>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.5

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 249

Num. revistas en cat.: 313

30 Lev Birbrair; Rodrigo Mendes; Juan J. Nuño-Ballesteros. Metrically Un-knotted Corank 1 Singularities of Surfaces in R^4 . *Journal of Geometric Analysis*. 28 - 4, pp. 3708 - 3717. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs12220-017-9973-2.pdf>>. ISSN 1050-6926

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12220-017-9973-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.959

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 103

Num. revistas en cat.: 313

31 Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice-Okamoto; João N. Tomazella. Erratum to 'The Vanishing Euler Characteristic of an Isolated Determinantal Singularity". *Israel Journal of Mathematics*. 224 - 1, pp. 505 - 512. (Israel): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11856-012-0188-8>>. ISSN 0021-2172

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11856-012-0188-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.764

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 154

Num. revistas en cat.: 313



32 Juan J. Nuño Ballesteros; Marcelo J. Saia; Luis Sánchez. Affine focal points for locally strictly convex surfaces in 4-space. *Results In Mathematics*. 71 - 1-2, pp. 357 - 376. (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00025-016-0606-z>>. ISSN 1422-6383

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00025-016-0606-z>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.969

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 79

Num. revistas en cat.: 310

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.969

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 129

Num. revistas en cat.: 252

33 Juan J. Nuño Ballesteros; Guillermo Peñafort Sanchis. Multiple point spaces of finite holomorphic maps. *Quarterly Journal of Mathematics*. 68 - 2, pp. 369 - 390. (Reino Unido): Oxford University Press, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/qmath/haw042>>. ISSN 0033-5606

DOI: <https://doi.org/10.1093/qmath/haw042>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.776

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 126

Num. revistas en cat.: 310

34 Daiane A.H. Ament; Juan J. Nuño Ballesteros. Mond's conjecture for maps between curves. *Mathematische Nachrichten*. 290 - 17-18, pp. 2845 - 2857. (Alemania): 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mana.201600483/epdf>>. ISSN 0025-584X

DOI: <https://doi.org/10.1002/mana201600483>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.843

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 109

Num. revistas en cat.: 310

35 Juan J. Nuño-Ballesteros; M. Carmen Romero-Fuster; Federico Sánchez Bringas. Curvature locus and principal configurations of submanifolds of Euclidean space. *Revista Matematica Iberoamericana*. 33 - 2, pp. 449 - 468. (España): 2017. ISSN 0213-2230

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.039

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 310



- 36** Daiane A.H. Ament; Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice Okamoto; João N. Tomazella. The Euler obstruction of a function on a determinantal variety and on a curve. *Bulletin Of The Brazilian Mathematical Society*. 47 - 3, pp. 955 - 970. (Brasil): 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00574-016-0148-8>>. ISSN 1678-7544
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00574-016-0148-8>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.4 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 256 **Num. revistas en cat.:** 311
- 37** Juan A. Moya Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Topological triviality of families of map germs from R^3 to R^3 . *Rocky Mountain Journal of Mathematics*. 46 - 5, pp. 1643 - 1664. (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <<http://projecteuclid.org/euclid.rmj/1481101229>>. ISSN 0035-7596
DOI: <https://doi.org/10.1216/RMJ-2016-46-5-1643>
- Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94208>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.25 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 304 **Num. revistas en cat.:** 311
- 38** Juan J. Nuño Ballesteros; Luis Sánchez. Affine metrics of locally strictly convex surfaces in affine 4-space. *Geometriae Dedicata*. 183, pp. 1 - 24. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10711-016-0140-x>>. ISSN 0046-5755
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10711-016-0140-x>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.609 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 169 **Num. revistas en cat.:** 311
- 39** Juan A. Moya Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Gauss words and the topology of map germs from R^3 to R^3 . *Revista Matematica Iberoamericana*. 31 - 1, pp. 977 - 988. (España): 2015. ISSN 0213-2230
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 1.116 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 45 **Num. revistas en cat.:** 312
- 40** Luciana F. Martins; Juan J. Nuño Ballesteros. Contact properties of surfaces in R^3 with corank 1 singularities. *Tohoku Mathematical Journal*. 67 - 1, pp. 105 - 124. (Japón): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2748/tmj/1429549581>>. ISSN 0040-8735
DOI: <https://doi.org/10.2748/tmj/1429549581>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.359

Posición de publicación: 270

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 312

41 Juan J. Nuño Ballesteros. Unfolding plane curves with cusps and nodes. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics. 145 - 1, pp. 161 - 174. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0308210513000632>>. ISSN 0308-2105

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0308210513000632>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.983

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 312

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.983

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 254

42 Juan A. Moya Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Topological classification of corank 1 map germs from R^3 to R^3 . Revista Matemática Complutense. 27 - 2, pp. 421 - 445. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13163-013-0137-z>>. ISSN 1139-1138

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13163-013-0137-z>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.705

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 110

Num. revistas en cat.: 312

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.705

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 160

Num. revistas en cat.: 257

43 Washington L. Marar; Juan J. Nuño Ballesteros. Slicing corank 1 map germs from C^2 to C^3 . Quarterly Journal of Mathematics. 65 - 4, pp. 1375 - 1395. (Reino Unido): Oxford University Press, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/qmath/hat061>>. ISSN 0033-5606

DOI: <https://doi.org/10.1093/qmath/hat061>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.64

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 142

Num. revistas en cat.: 312



- 44** Juan A. Moya Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Some remarks about the topology of corank 2 map germs from R^2 to R^2 . *Journal of Singularities*. 10, pp. 200 - 224. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5427/jsing.2014.10n>>. ISSN 1949-2006
DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2014.10n>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 2
- 45** Juan J. Nuño Ballesteros; Bruna Oréfice; João N. Tomazella. The Bruce-Roberts number of a function on a weighted homogeneous hypersurface. *Quarterly Journal of Mathematics*. 64 - 1, pp. 269 - 280. (Reino Unido): Oxford University Press, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/qmath/har032>>. ISSN 0033-5606
DOI: <https://doi.org/10.1093/qmath/har032>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.603 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 143 **Num. revistas en cat.:** 299
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 46** João C. Ferreira Costa; Juan J. Nuño Ballesteros. Topological K-equivalence of finitely determined map germs. *Geometriae Dedicata*. 166 - 1, pp. 147 - 162. (Holanda): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10711-012-9789-y>>. ISSN 0046-5755
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10711-012-9789-y>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.469 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 196 **Num. revistas en cat.:** 299
- 47** Juan J. Nuño-Ballesteros; Bruna Oréfice-Okamoto; João N. Tomazella. The vanishing Euler characteristic of an isolated determinantal singularity. *Israel Journal of Mathematics*. 197 - 1, pp. 475 - 495. (Israel): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11856-012-0188-8>>. ISSN 0021-2172
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11856-012-0188-8>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.659 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 106 **Num. revistas en cat.:** 299
- 48** Juan J. Nuño Ballesteros; João N. Tomazella. Equisingularity of map germs between curves. *Mathematische Zeitschrift*. 272 - 1, pp. 349 - 360. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00209-011-0936-1>>. ISSN 0025-5874
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00209-011-0936-1>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0



Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.819

Posición de publicación: 53

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296

49 Lev Birbrair; Juan J. Nuño Ballesteros. Topoogical K and A equivalence of polynomial functions. *Journal of Singularities*. 6, pp. 15 - 18. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofsing.org/volume6/birbrair-nuno-ballesteros.pdf>>. ISSN 1949-2006

DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2012.6b>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

50 Juan A. Moya Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Topological triviality of families of map germs from R^2 to R^2 . *Journal of Singularities*. 6, pp. 112 - 123. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofsing.org/volume6/moya-perez-nuno-ballesteros.pdf>>. ISSN 1949-2006

DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2012.6i>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

51 Juan J. Nuño-Ballesteros; M. Carmen Romero-Fuster. Contact properties of codimension 2 submanifolds with flat normal bundle. *Revista Matematica Iberoamericana*. 26 - 3, pp. 799 - 824. (España): 2010. Disponible en Internet en: <<http://projecteuclid.org/euclid.rmi/1282913822>>. ISSN 0213-2230

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.859

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 278

52 Juan A. Moya-Pérez; Juan J. Nuño-Ballesteros. The link of a finitely determined map germ from R^2 to R^2 . *Journal of the Mathematical Society of Japan*. 62 - 4, pp. 1069 - 1092. (Japón): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2969/jmsj/06241069>>. ISSN 0025-5645

DOI: <https://doi.org/10.2969/jmsj/06241069>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.615

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 127

Num. revistas en cat.: 278

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

53 Rodrigo Martins; Juan J. Nuño Ballesteros. Finitely determined singularities of ruled surfaces in R^3 . *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*. 147 - 3, pp. 701 - 733. (Reino Unido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0305004109002618>>. ISSN 0305-0041

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0305004109002618>



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 145

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 255

Citas: 4

54 Victor H. Jorge Pérez; Juan J. Nuño Ballesteros. Finite determinacy and Whitney equisingularity of map germs from C^n to C^{2n-1} . *Manuscripta Mathematica*. 128, pp. 389 - 410. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/3150112022025036/fulltext.pdf>>. ISSN 0025-2611

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.663

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 115

Num. revistas en cat.: 255

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

55 Washington L. Marar; Juan J. Nuño Ballesteros. The doodle of a finitely determined map germ from R^2 to R^3 . *Advances in Mathematics*. 221 - 4, pp. 1281 - 1301. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aim.2009.02.008>>. ISSN 0001-8708

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aim.2009.02.008>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.403

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 255

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

56 Fabio S. Dias; Juan J. Nuño Ballesteros. Plane curve diagrams and geometrical applications. *Quarterly Journal of Mathematics*. 59 - 3, pp. 287 - 310. (Reino Unido): Oxford University Press, 2008. Disponible en Internet en: <<http://qjmath.oxfordjournals.org/cgi/reprint/59/3/287>>. ISSN 0033-5606

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.559

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 110

Num. revistas en cat.: 214

57 Juan J. Nuño Ballesteros; João N. Tomazella. The Milnor number of a function on a space curve germ. *Bulletin of the London Mathematical Society*. 40 - 1, pp. 129 - 138. (Reino Unido): Linnean Society of London, 2008. Disponible en Internet en: <<http://blms.oxfordjournals.org/cgi/reprint/40/1/129>>. ISSN 0024-6093

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS



Índice de impacto: 0.668

Posición de publicación: 85

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 214

Citas: 1

58 Washington L. Marar; Juan J. Nuño Ballesteros. A note on finite determinacy of corank 2 map germs from surfaces into 3-space. Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. 145 - 1, pp. 153 - 163. (Reino Unido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0305004108001278>>. ISSN 0305-0041

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0305004108001278>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.6

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 214

Citas: 1

59 Farid Tari; Juan J. Nuño Ballesteros. Surfaces in R^4 and their projections to 3-spaces. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics. 137 - 6, pp. 1313 - 1328. (Reino Unido): 2007. ISSN 0308-2105

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.529

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.529

Posición de publicación: 112

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 207

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 165

60 Toshizumi Fukui; Juan J. Nuño Ballesteros. Isolated roundings and flattenings of submanifolds in Euclidean spaces. Tohoku Mathematical Journal. 57 - 4, pp. 469 - 503. (Japón): 2005. ISSN 0040-8735

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.323

Posición de publicación: 135

Fuente de citas: WOS

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 181

Citas: 5

61 Juan J. Nuño Ballesteros. René Thom: no sólo catástrofes. La Gaceta de la real Sociedad Matemática Española. 7 - 2, pp. 503 - 514. (España): 2004. ISSN 1138-8927

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 1



62 Carles Bivià Ausina; Juan J. Nuño Ballesteros. The deformation multiplicity of a map germ with respect to a Boardman symbol. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics*. 131 - 5, pp. 1003 - 1022. (Reino Unido): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0308210500001244>>. ISSN 0308-2105

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0308210500001244>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.441

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.441

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 158

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

63 Joaquín Gual Arnau; Juan J. Nuño Ballesteros. A stereological version of the Gauss-Bonnet formula. *Geometriae Dedicata*. 84 - 1-3, pp. 253 - 260. (Holanda): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1010354206959>>. ISSN 0046-5755

DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1010354206959>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.277

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 121

Num. revistas en cat.: 161

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

64 Juan J. Nuño Ballesteros; Osamu Saeki. Euler characteristic formulas for simplicial maps. *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*. 130 - 2, pp. 307 - 331. (Reino Unido): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0305004100004928>>. ISSN 0305-0041

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0305004100004928>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.492

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 161

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

65 Angel Montesinos Amilibia; Juan J. Nuño Ballesteros. The self-linking number of a closed curve in R^n . *Journal of Knot Theory and its Ramifications*. 9 - 4, pp. 491 - 503. (Singapur): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/S0218216500000268>>. ISSN 0218-2165

DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218216500000268>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS



Índice de impacto: 0.349

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 156

Citas: 1

66 Carles Bivià Ausina; Juan J. Nuño Ballesteros. Multiplicity of iterated jacobian extensions of weighted homogeneous map germs. *Hokkaido Mathematical Journal*. 29 - 2, pp. 341 - 368. (Japón): 2000. ISSN 0385-4035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Citas: 2

67 Juan J. Nuño Ballesteros. El nombre d'autoenllaç d'una corba tancada en l'espai. *Mètode - Revista de la Universitat de València*. 24 - Hivern, (España): 1999. ISSN 1133-3987

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 1

68 Juan J. Nuño Ballesteros; Marcelo J. Saia. Multiplicity of Boardman strata and deformations of map germs. *Glasgow Mathematical Journal*. 40 - 1, pp. 21 - 32. (Reino Unido): Cambridge University Press, 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0017089500032328>>. ISSN 0017-0895

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0017089500032328>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.276

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 88

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

69 Juan J. Nuño Ballesteros; Osamu Saeki. On the number of singularities of a generic surface with boundary in a 3-manifold. *Hokkaido Mathematical Journal*. 27 - 3, pp. 517 - 544. (Japón): 1998. ISSN 0385-4035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Citas: 7

70 Toshizumi Fukui; Juan J. Nuño Ballesteros; Marcelo J. Saia. On the number of singularities in generic deformations of map germs. *Journal of the London Mathematical Society*. 58 - 1, pp. 141 - 152. (Reino Unido): Oxford University Press, 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1112/S0024610798006413>>. ISSN 0024-6107

DOI: <https://doi.org/10.1112/S0024610798006413>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.406

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de citas: WOS

Citas: 11



- 71** M. Carmen Romero Fuster; Juan J. Nuño Ballesteros. Separation properties of circles immersed in 2-spheres. Mathematics Student (Meerut). 64 - 1-4, pp. 57 - 64. (India): Indian Mathematical Society, 1995. ISSN 0025-5742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
- 72** Juan J. Nuño Ballesteros. Counting connected components of the complement of a codimension 1 map. Compositio Mathematica. 93 - 1, pp. 37 - 47. (Holanda): 1994. Disponible en Internet en: <http://www.numdam.org/item?id=CM_1994_93_1_37_0>. ISSN 0010-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.478 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 73** Juan J. Nuño Ballesteros. On the number of triple points of the tangent developable. Geometriae Dedicata. 93 - 3, pp. 241 - 254. (Holanda): 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF01263659>>. ISSN 0046-5755
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01263659>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.302 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 74** Clint McCrory; Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. Self-translation surfaces. Matemática Contemporânea. 5, pp. 61 - 76. (Brasil): 1993. ISSN 0103-9059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
- 75** Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. A four vertex theorem for strictly convex space curves. Journal of Geometry. 46 - 1-2, pp. 119 - 126. (Suiza): 1993. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF01231004>>. ISSN 0047-2468
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01231004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2 **Citas:** 2
- 76** Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. Separation properties of continuous maps in codimension 1 and geometrical applications. Topology and its Applications. 46 - 2, pp. 107 - 111. (Holanda): 1992. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0166-8641\(92\)90125-J](http://dx.doi.org/10.1016/0166-8641(92)90125-J)>. ISSN 0166-8641
DOI: [https://doi.org/10.1016/0166-8641\(92\)90125-J](https://doi.org/10.1016/0166-8641(92)90125-J)



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 5

77 Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. Global bitangency properties of generic closed space curves. Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. 112 - 3, pp. 519 - 526. (Reino Unido): 1992. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S030500410007119X>>. ISSN 0305-0041

DOI: <https://doi.org/10.1017/S030500410007119X>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.324

Posición de publicación: 52

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 119

Citas: 9

78 Angel Montesinos Amilibia; Juan J. Nuño Ballesteros. A knot without tritangent planes. Geometriae Dedicata. 37 - 2, pp. 141 - 153. (Holanda): 1991. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF00147410>>. ISSN 0046-5755

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00147410>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 5

79 Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. Curves with no tritangent planes in space and their convex envelopes. Journal of Geometry. 39 - 1-2, pp. 120 - 129. (Suiza): 1990. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF01222144>>. ISSN 0047-2468

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01222144>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Citas: 1

80 David Mond; Juan J. Nuño Ballesteros. Singularities of Mappings. Handbook of geometry and topology of singularities III. pp. 81 - 144. (Suiza): Springer, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-95760-5_2>. ISBN 978-3-030-95759-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 81** David Mond; Juan J. Nuño Ballesteros. Singularities of Mappings. Handbook of geometry and topology of singularities III. pp. 81 - 144. (Suiza): Springer, 2022. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-95760-5>>. ISBN 978-3-030-95759-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

82 Lê, Dũng Tráng; Nuño-Ballesteros, Juan José; Seade, José. The topology of the Milnor fibration. Handbook of geometry and topology of singularities. I. pp. 321 - 388. (Suiza): Springer, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-53061-7_6>. ISBN 978-3-030-53060-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

83 Juan J. Nuño Ballesteros. Combinatorial Models in the Topological Classification of Singularities of Mappings. Singularities and Foliations. Geometry, Topology and Applications. 222, pp. 3 - 49. (Estados Unidos de América): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/us/book/9783319736389>>. ISBN 978-3-319-73639-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

84 Rodrigo Martins; Juan J. Nuño Ballesteros. The link of a frontal surface singularity. Real and Complex Singularities. Contemporary Mathematics. 675, pp. 181 - 195. (Estados Unidos de América): American Mathematical Society, 2016. ISBN 978-1-4704-3558-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

85 Rodrigo Mendes; Juan J. Nuño Ballesteros. Knots and the topology of singular surfaces in R^4 . Real and Complex Singularities. Contemporary Mathematics. 675, pp. 229 - 239. (Estados Unidos de América): American Mathematical Society, 2016. ISBN 978-1-4704-3558-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

86 Juan J. Nuño Ballesteros. Submanifolds with a non-degenerate parallel normal vector field in euclidean spaces. Singularity Theory and Its Applications, Advances Studies in Pure Mathematics. 43, pp. 311 - 332. (Japón): Mathematical Society of Japan, 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

87 Juan J. Nuño Ballesteros. Bitangency properties of generic closed curves in R^n . Real and complex singularities (São Carlos, 1998), Res. Notes Math.412, pp. 188 - 201. (Estados Unidos de América): CRC Press / Chapman and Hall, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

88 Juan J. Nuño Ballesteros; Osamu Saeki. Singular surfaces in 3-manifolds, the tangent developable of a space curve and the dual of an immersed surface in 3-space. Real and complex singularities (São Carlos, 1994), Pitman Res. Notes Math. Ser.333, pp. 49 - 64. (Reino Unido): Longman, Harlow, 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

89 Juan J. Nuño Ballesteros; M. Carmen Romero Fuster. Generic 1-parameter families of closed space curves. Differential topology, foliations and groups actions (Rio de Janeiro, 1992), Contemp. Math.161, pp. 259 - 270. (Estados Unidos de América): American Mathematical Society, 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2



- 90** M. Carmen Romero Fuster; Sueli I.R. Costa; Juan J. Nuño Ballesteros. Some global properties of closed space curves. Differential Geometry (Peñíscola, 1988), Lecture Notes in Math.1410, pp. 286 - 295. (Alemania): Springer, 1989.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 91** David Mond; Juan J. Nuño Ballesteros. Singularities of Mappings. 357, pp. 1 - 567. (Suiza): Springer, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030344399>>. ISBN 978-3-030-34439-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 92** Nabarro, Ana Claudia (ed.); Nuño-Ballesteros, Juan J. (ed.); Sinha, Raúl Oset (ed.); Ruas, Maria Aparecida Soares (ed.). Real and complex singularities. XIII international workshop on real and complex singularities, São Carlos, Brazil, July 27 - August 8, 2014 in honor of María del Carmen Romero Fuster's 60th birthday. Proceedings. Contemporary Mathematics 675. Providence, RI: American Mathematical Society (AMS); Madrid: Real Sociedad Matemática Española (RSME) (ISBN 978-1-4704-2205-9/pbk; 978-1-4704-3558-5/ebook). xii, 355 p. (2016).pp. 1 - 355. (Estados Unidos de América): 2016. ISBN 978-1-4704-2205-9
Tipo de producción: Acta de congreso **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** On the topology of complex map-germs and a general Lê-Greuel formula
Nombre del congreso: International Congress on Complex Geometry, Singularities and Dynamics: In honor of José Seade
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuernavaca, México
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
J. J. Nuño Ballesteros.
- 2** **Título del trabajo:** Puntos singulares de aplicaciones diferenciables: aspectos topológicos
Nombre del congreso: VI Encuentro Conjunto RSME-SMM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
J. J. Nuño Ballesteros.
- 3** **Título del trabajo:** A general Lê-Greuel formula
Nombre del congreso: VII Congresso Latino-Americano e do Caribe de Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: João Pessoa, Brasil
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
J. J. Nuño Ballesteros.



4 **Título del trabajo:** Mond conjecture for mappings on ICIS

Nombre del congreso: 7th International Workshop on Singularities in Geometry and applications, València VII

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Fortaleza, Brasil

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

J. J. Nuño Ballesteros.

5 **Título del trabajo:** The Bruce-Roberts number of a function on an ICIS

Nombre del congreso: 60LB - Geometry and Singularities - 60th Anniversary of Lev Birbrair

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Bedlewo, Polonia

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

J. J. Nuño Ballesteros.

6 **Título del trabajo:** Mond conjecture for mappings on ICIS

Nombre del congreso: Geometry and Singularities in Pipa

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Pipa, Brasil

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

J. J. Nuño Ballesteros.

7 **Título del trabajo:** Combinatorial models in the topological classification of singularities of mappings

Nombre del congreso: V Encuentro Internacional de Matemáticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Lambayeque, Perú

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

J. J. Nuño Ballesteros.

8 **Título del trabajo:** Pontos múltiplos de aplicações

Nombre del congreso: V Colóquio de Matemática da Região Nordeste

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: João Pessoa, Brasil

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

J. J. Nuño Ballesteros.

9 **Título del trabajo:** Singularities of frontals

Nombre del congreso: Deepening and Evolution of Applied Singularity Theory

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Yokohama, Japón

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

Fecha de celebración: 2022**Fecha de finalización:** 2022

J. J. Nuño Ballesteros.

10 Título del trabajo: Combinatorial models in the topological classification of singularities of mappings**Nombre del congreso:** Classification problems in singularity theory and their applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Fukuoka, Japón**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

J. J. Nuño Ballesteros.

11 Título del trabajo: Singularities and algebraic methods**Nombre del congreso:** CIMPA Research School on Singularities and Applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** São Carlos, Brasil**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

J. J. Nuño Ballesteros.

12 Título del trabajo: Hypersurfaces - algebraic methods and singularities**Nombre del congreso:** CIMPA school on singularities and applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** online, Brasil**Fecha de celebración:** 2021**Fecha de finalización:** 2021

R. Oset Sinha; J. J. Nuño Ballesteros; R. Wik Atique; M. A. S. Ruas.

13 Título del trabajo: Combinatorial models in the topological classification of singularities of mappings**Nombre del congreso:** A panorama on Singularities: Algebra, Geometry, Topology and Applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Río de Janeiro, Brasil**Fecha de celebración:** 2020**Fecha de finalización:** 2020

Juan J. Nuño Ballesteros.

14 Título del trabajo: The Bruce-Roberts number of a function on a hypersurface**Nombre del congreso:** 5^a Reunión de la Red de Geometría Algebraica y Singularidades**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Salamanca, España**Fecha de celebración:** 2020**Fecha de finalización:** 2020

Juan J. Nuño Ballesteros.



- 15** **Nombre del congreso:** 6th International Workshop on Singularities in Generic Geometry and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Juan J. Nuño Ballesteros.
- 16** **Título del trabajo:** Whitney equisingularity of corank 1 map germs from C^n to C^{n+1}
Nombre del congreso: Non-Isolated Singularities and Derived Geometry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuernavaca, México
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Juan J. Nuño Ballesteros.
- 17** **Título del trabajo:** Whitney equisingularity of corank 1 map germs from C^n to C^{n+1}
Nombre del congreso: Encontro de Singularidades no Nordeste
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: João Pessoa, Brasil
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Juan J. Nuño Ballesteros.
- 18** **Nombre del congreso:** Workshop on determinantal singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Hannover, Alemania
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Juan J. Nuño Ballesteros.
- 19** **Título del trabajo:** New trends in singularities of mappings
Nombre del congreso: 15th International Workshop on Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Juan J. Nuño Ballesteros.
- 20** **Título del trabajo:** Equisingularity of families of isolated determinantal singularities
Nombre del congreso: Geometry of Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Beer-Sheva, Israel
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Juan J. Nuño Ballesteros.



21 **Título del trabajo:** A Jacobian module for disentanglements and applications to Mond's conjecture

Nombre del congreso: Workshop on Singularities and Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Juan J. Nuño Ballesteros.

22 **Título del trabajo:** Isolated Determinantal Singularities

Nombre del congreso: Primer Encuentro de la Red de Geometría Algebraica y Singularidades

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Juan J. Nuño Ballesteros.

23 **Título del trabajo:** The link of a frontal surface singularity

Nombre del congreso: Singularities in Generic Geometry and Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Kobe-Kyoto, Japón

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Juan J. Nuño Ballesteros.

24 **Título del trabajo:** Combinatorial models in the topological classification of singularities of mappings

Nombre del congreso: Brazil-México 2nd Meeting on Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Salvador, Brasil

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Juan J. Nuño Ballesteros.

25 **Título del trabajo:** Equisingularity of map germs from a surface to the plane

Nombre del congreso: First Joint Meeting Brazil-Spain in Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Fortaleza, Brasil

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Juan J. Nuño Ballesteros.

26 **Título del trabajo:** Equisingularity of families of isolated determinantal singularities

Nombre del congreso: Congreso RSME 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Juan J. Nuño Ballesteros.

27 Título del trabajo: Equisingularity of map germs from a surface to the plane

Nombre del congreso: Singularity Day

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Juan J. Nuño Ballesteros.

28 Título del trabajo: On the mathematical work of Carmen Romero Fuster

Nombre del congreso: XIII International Workshop on Real And Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Brasil

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Juan J. Nuño Ballesteros; Raúl Oset Sinha; María A. Soares Ruas.

29 Título del trabajo: Equisingularity of families of isolated determinantal singularities

Nombre del congreso: Workshop on Singularities in Geometry, Topology, Foliations and Dynamics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: México

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Juan J. Nuño Ballesteros.

30 Título del trabajo: Contact properties of surfaces in 3-space with corank 1 singularities

Nombre del congreso: Singularities in geometry and applications III

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Juan J. Nuño Ballesteros.

31 Título del trabajo: Unfolding plane curves with cusps and nodes

Nombre del congreso: Theory of singularities of smooth mappings and around it

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Kyoto, Japón

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Juan J. Nuño Ballesteros.



32 Título del trabajo: Equisingularity of families of isolated determinantal singularities

Nombre del congreso: Singularity Day

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Warwick, Reino Unido

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Juan J. Nuño Ballesteros.

33 Título del trabajo: Unfolding plane curves with cusps and double points

Nombre del congreso: International Workshop in Singularity Theory its Applications and Future Prospects

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Juan J. Nuño Ballesteros.

34 Título del trabajo: Slicing corank 1 map germs from C^2 to C^3

Nombre del congreso: 12th International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Juan J. Nuño Ballesteros.

35 Título del trabajo: Topological K-equivalence of map germs

Nombre del congreso: Workshop on Singularities in Geometry and Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Bedlewo, Polonia

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Juan J. Nuño Ballesteros.

36 Título del trabajo: Singularities of smooth maps

Nombre del congreso: II Atlantic Geometry Seminar - Analytic Geometry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Castro Urdiales, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Juan J. Nuño Ballesteros.

37 Título del trabajo: Equisingularity of map germs between curves

Nombre del congreso: Ensino - I Encontro de Singularidades no Nordeste

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: João Pessoa, Brasil

Fecha de celebración: 2011



Fecha de finalización: 2011
Juan J. Nuño Ballesteros.

38 **Título del trabajo:** Isolated singularities of binary differential equations of degree n
Nombre del congreso: IMAC Symposium on Dynamical Systems: Trends and Perspectives
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Juan J. Nuño Ballesteros.

39 **Título del trabajo:** Topological aspects of finite determinacy
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Juan J. Nuño Ballesteros.

40 **Título del trabajo:** Higher order contact lines of surfaces in Euclidean spaces and Binary Differential Equations
Nombre del congreso: International Workshop on Singularities in Generic Geometry and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Juan J. Nuño Ballesteros.

41 **Título del trabajo:** Topological aspects of finitely determined map germs
Nombre del congreso: LIB60BER Topology of Algebraic Varieties. A Conference in Honor of the 60th Birthday of Anatoly Libgober
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Juan J. Nuño Ballesteros.

42 **Título del trabajo:** Clasificación topológica de gérmenes de aplicaciones finitamente determinados
Nombre del congreso: I Reunión Conjunta Sociedad Matemática Mexicana-Real Sociedad Matemática Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oaxaca, México
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Juan J. Nuño Ballesteros.



43 **Título del trabajo:** Equisingularidad de gérmenes de aplicaciones entre curvas
Nombre del congreso: Seminario de Geometría Tórica VI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Jarandilla de la Vera, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Juan J. Nuño Ballesteros.

44 **Título del trabajo:** Doodles and finitely determined singularities of surfaces in R^3
Nombre del congreso: 10th International Workshop on Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Juan J. Nuño Ballesteros.

45 **Título del trabajo:** The Milnor number of a function on a space curve germ
Nombre del congreso: Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Juan J. Nuño Ballesteros.

46 **Título del trabajo:** Finite determinacy and Whitney equisingularity of map germs from C^n to $C^{(2n-1)}$
Nombre del congreso: Mini-Conference of Algebraic Geometry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Saitama, Japón
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Juan J. Nuño Ballesteros.

47 **Título del trabajo:** Isolated singularities of binary differential equations of degree n
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Juan J. Nuño Ballesteros.

48 **Título del trabajo:** Geometric singularities of codimension 2 submanifolds in Euclidean spaces
Nombre del congreso: Yorkshire and Durham Geometry Day
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Durham, Reino Unido
Fecha de celebración: 2005



Fecha de finalización: 2005
Juan J. Nuño Ballesteros.

49 Título del trabajo: The Carathéodory conjecture for totally semi-umbilic surfaces in R^4

Nombre del congreso: 12th MSJ-IRI Singularity Theory and its applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Sapporo, Japón

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Juan J. Nuño Ballesteros.

50 Título del trabajo: Roundings and flattenings of submanifolds in euclidean spaces

Nombre del congreso: 7th International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Juan J. Nuño Ballesteros.

51 Título del trabajo: Global properties of generic space curves

Nombre del congreso: Workshop on Singularity Theory

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Warwick, Reino Unido

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

Juan J. Nuño Ballesteros.

52 Título del trabajo: Propiedades topológicas de hipersuperficies genéricas

Nombre del congreso: XI Brasilian Meeting of Topology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Rio Claro, Brasil

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Juan J. Nuño Ballesteros.

53 Título del trabajo: Deformation multiplicities of map germs with respect to Boardman symbols

Nombre del congreso: 5th International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Juan J. Nuño Ballesteros.

54 Título del trabajo: Global properties of generic curves in R^n

Nombre del congreso: XI Brasilian Meeting of Topology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c19c938e9ffded54e36664a0c9f9aa30

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

Ciudad de celebración: Rio Claro, Brasil

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Juan J. Nuño Ballesteros.

55 Título del trabajo: The Hilbert series of a determinantal ring defined by maximal minors

Nombre del congreso: Conference on Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Carles Bivià Ausina; Juan J. Nuño Ballesteros.

56 Título del trabajo: Counting Boardman singularities in generic deformations of map germs

Nombre del congreso: C.T.C. Wall Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Juan J. Nuño Ballesteros.

57 Título del trabajo: Singular surfaces in a 3-manifold

Nombre del congreso: First Ibero-American Conference on Topology and its Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Benicassim, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Juan J. Nuño Ballesteros.

58 Título del trabajo: An invariant for map germs

Nombre del congreso: Third International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Juan J. Nuño Ballesteros.

59 Título del trabajo: Singularities of the tangent developable

Nombre del congreso: Second International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Juan J. Nuño Ballesteros.



60 Título del trabajo: A knot without tritangent planes

Nombre del congreso: International Workshop on Real and Complex Singularities

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: São Carlos, Brasil

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Juan J. Nuño Ballesteros.

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

Título del trabajo: Singularitats geomètriques de corbes i superfícies en espais euclidianos

Nombre del evento: Acte inaugural del curs 2004-2005 de la Societat Catalana de Matemàtiques

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 26/10/2004

Fecha de finalización: 26/10/2004

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comisión específica de Ciencias

Entidad de afiliación: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 06/01/2015

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: XXII Encuentro de Topología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 2015

2 Título de la actividad: Curso Avanzado sobre Técnicas de Singularidades y Geometría en Análisis de Imagen

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 2012

3 Título de la actividad: International Workshop on Singularities in Generic Geometry and Applications

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 2009

4 Título de la actividad: MAT.ES 2005, Primer Congreso Conjunto RSME-SCM-SEIO-SEMA

Tipo de actividad: Coordinador del Comité Organizador

Fecha de inicio: 2005



5 Título de la actividad: Tercera Trobada de la Societat Catalana de Matemàtiques

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 2000

6 Título de la actividad: MATHEMATICA 96

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 1996

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: Departamento de Matemáticas, Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2016

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Teoría de Singularidades - Pesquisador Visitante Especial PVE/CAPES processo 88881.062217/2014-01

2 Entidad de realización: Departamento de Matemáticas, Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2016

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Teoría de Singularidades - Pesquisador Visitante Especial PVE/CAPES processo 88881.062217/2014-01

3 Entidad de realización: Departamento de Matemáticas, Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2015

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Teoría de Singularidades - Pesquisador Visitante Especial PVE/CAPES processo 88881.062217/2014-01

4 Entidad de realización: Departamento de Matemáticas, Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2014

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Teoría de Singularidades - Pesquisador Visitante Especial PVE/CAPES processo 88881.062217/2014-01

5 Entidad de realización: Departamento de Matemáticas, Universidade Federal de São Carlos

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2013

Duración: 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

6 Entidad de realización: Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2012

Duración: 1 mes - 1 día



Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estancia de movilidad del Ministerio de Educación y Ciencia
Tareas contrastables: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

7 **Entidad de realización:** Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 1 mes - 15 días

Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estancia de movilidad del Ministerio de Educación y Ciencia

Tareas contrastables: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

8 **Entidad de realización:** Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 mes - 1 día

Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estancia de movilidad del Ministerio de Educación y Ciencia

Tareas contrastables: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

9 **Entidad de realización:** Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 1 mes - 15 días

Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estancia de movilidad del Ministerio de Educación y Ciencia

Tareas contrastables: Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría

10 **Entidad de realización:** University of Liverpool

Ciudad entidad realización: Liverpool, Reino Unido

Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 2 meses

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Singularidades

11 **Entidad de realización:** Universidade Federal de Viçosa

Ciudad entidad realización: Viçosa, Brasil

Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Singularidades

12 **Entidad de realización:** Universidade Federal de Viçosa

Ciudad entidad realización: Viçosa, Brasil

Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Singularidades

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Estancia de movilidad en el ICMC de Sao Carlos de la Universidad de Sao Paulo (Brasil), con nº de referencia HBP2009-0005, dentro del Proyecto conjunto titulado 'Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría', del Ministerio de Educación y Ciencia, cuyo responsable español es la Profesora M. Carmen Romero Fuster.

Fecha de concesión: 15/07/2012 **Duración:** 21 días

Fecha de finalización: 04/08/2012



2 **Nombre de la ayuda:** Estancia de movilidad en el ICMC de Sao Carlos de la Universidad de Sao Paulo (Brasil), con nº de referencia HBP2009-0005, dentro del Proyecto conjunto titulado 'Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría', del Ministerio de Educación y Ciencia, cuyo responsable español es la Profesora M. Carmen Romero Fuster.

Fecha de concesión: 20/06/2011

Duración: 1 mes - 12 días

Fecha de finalización: 31/07/2011

3 **Nombre de la ayuda:** Estancia de movilidad en el ICMC de Sao Carlos de la Universidad de Sao Paulo (Brasil), con nº de referencia HBP2002-0027, dentro del Proyecto conjunto titulado 'Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría', del Ministerio de Educación y Ciencia, cuyo responsable español es la Profesora M. Carmen Romero Fuster.

Fecha de concesión: 09/07/2006

Duración: 1 mes - 1 día

Fecha de finalización: 09/08/2006

4 **Nombre de la ayuda:** Estancia de movilidad en el ICMC de Sao Carlos de la Universidad de Sao Paulo (Brasil), con nº de referencia HBP2002-0027, dentro del Proyecto conjunto titulado 'Singularidades, ecuaciones diferenciales y geometría', del Ministerio de Educación y Ciencia, cuyo responsable español es la Profesora M. Carmen Romero Fuster.

Fecha de concesión: 12/07/2004

Duración: 1 mes - 15 días

Fecha de finalización: 26/08/2004

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 6 tramos de investigación (sexenios) evaluados positivamente: 1988-1993, 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017, 2018-2023.

Fecha de concesión: 01/01/1988

2 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 6 tramos de docencia (quinquenios) evaluados positivamente: 1988-1992, 1993-1997, 1998-2002, 2003-2007, 2008-2012, 2013-2017.

Fecha de concesión: 01/01/1988

3 **Descripción del mérito:** Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Valencia, año 1991.