



RAUL ADRIAN OSET SINHA

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 04/05/2026

v 1.4.0

51948875c5c2ff9d1635449263d94957

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/>

**RAUL ADRIAN OSET SINHA**

Apellidos: **OSET SINHA**
Nombre: **RAUL ADRIAN**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS

Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Burjassot, València, España

Teléfono: 963543034 - 43034

Correo electrónico: raul.oset@uv.es

Fecha de inicio: 04/10/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 121000 - Topología

Secundaria (Cód. Unesco): 120400 - Geometría

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



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: Matemàtiques

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 28/07/2005

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Matemàtiques

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2009

Título de la tesis: Topological invariants of stable maps from 3-manifolds to three-space

Director/a de tesis: María del Carmen Romero Fuster

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Portugués	C2	C2	C2	C1	C1
Francés	B2	B2	B1	B1	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Singularities of Frontals
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Christian Muñoz Cabello
Fecha de defensa: 2026



- 2 Título del trabajo:** Augmentation of singularities, quashi-homogeneity and good real images of map-germs.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Igancio Brea Ribes
Fecha de defensa: 2026
- 3 Título del trabajo:** Homología de Morse
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: David Campos Abad
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2024
- 4 Título del trabajo:** Geometría diferencial de segunda orden de subvariedades singulares em espaços euclidianos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de São Paulo
Ciudad entidad realización: Brasil
Alumno/a: Pedro Benedini Riul
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2019

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 Morfología Matemática
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Nuño Ballesteros, Juan Monterde Pozuelo
Entidad/es financiadora/s:
CIDE. Ministerio de Educación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 30/09/2025 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
- 2 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,...): Juan José Nuño Ballesteros, Juan Monterde Pozuelo
Entidad/es financiadora/s:
CIDE. Ministerio de Educación **Tipo de entidad:** Otros organismos



Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022

Duración: 3 años - 9 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

3 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,...): Juan José Nuño Ballesteros

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 31 €

4 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,...): Maria del Carmen Romero Fuster i Juan José Nuño Ballesteros

Entidad/es financiadora/s:

CIDE. Ministerio de Educación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

5 Nombre del proyecto: Geometría Genérica, Singularidades y morfología matemática

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio Educación y Ciencia: DGICYT

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 78.000 €

6 Nombre del proyecto: Invariantes topológicos de aplicações estáveis e classificação de singularidades

Entidad de realización: Universidade Federal de São Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Brasil

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Oset Sinha

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Brasil (FAPESP)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/08/2013 - 31/10/2014

Duración: 1 año - 3 meses



Entidad/es participante/s: Universidade Federal de São Carlos
Cuántía total: 45.560 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Geometría Genérica, Singularidades y morfología matemática
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen Romero Fuster
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio Educación y Ciencia: DGICYT **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuántía total: 118.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Geometría Genérica, Singularidades y morfología matemática
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen Romero Fuster
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MEC - Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuántía total: 65.420 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** F. Alharbi; R. Oset Sinha. Height functions on a cuspidal edge with a distinguished singular curve. *Portugaliae Mathematica*. 83 - no. 1/2, pp. 167 - 185. (Portugal): 2026. ISSN 0032-5155
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Autor de correspondencia: Si
- 2** C. Muñoz-Cabello; J J. Nuño-Ballesteros; R. Oset Sinha. A Proof of the Mond Conjecture for Wave Fronts. *Bulletin Of The Brazilian Mathematical Society*. 56 - 2, pp. 1 - 25. (Brasil): 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/prm.2023.55>>. ISSN 1678-7544
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00574-025-00446-7>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0



- 3** I. Brea Ribes; R. Oset Sinha. Augmentation of singularities: μ/τ -type conjectures and simplicity. Results In Mathematics. 80 - 8, (Suiza): 2025. ISSN 1422-6383
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Autor de correspondencia: Si
- 4** P. Benedini Riul; J. L. Deolindo-Silva; R. Oset Sinha. Axial curvatures for corank 1 singular n -manifolds in $\mathbb{R}^{n+k}$. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas. 118 - 7, (España): 2024. ISSN 1578-7303
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.6 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 53 **Num. revistas en cat.:** 492
- 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
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.5 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 337 **Num. revistas en cat.:** 492
- 6** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.9 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 160 **Num. revistas en cat.:** 492
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.9 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 216 **Num. revistas en cat.:** 344
- 7** I. Brea Ribes; R. Oset Sinha. A note on 1-parameter stable unfoldings. Sao Paulo Journal of Mathematical Sciences. 18 - 2, pp. 1251 - 1259. 2024. ISSN 1982-6907
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Autor de correspondencia: Si
- 8** P. Benedini Riul; R. Oset Sinha; M. A. S. Ruas. Curvature loci of 3-manifolds. Mathematische Nachrichten. 296 - 10, (Alemania): 2023. ISSN 0025-584X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.8 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 179 **Num. revistas en cat.:** 490



- 9** R. Oset Sinha; K. Saji. The axial curvature for corank 1 singular surfaces. Tohoku Mathematical Journal. 74 - 3, pp. 365 - 388. (Japón): 2022. ISSN 0040-8735

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.5

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 275

Num. revistas en cat.: 330

- 10** R. Oset Sinha; M. A. S. Ruas; R. Wik Atique. The extra-nice dimensions. Mathematische Annalen. 384, pp. 1243 - 1273. (Alemania): 2022. ISSN 0025-5831

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.4

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 330

- 11** I. Brea Ribes; R. Oset Sinha. Simplicity of Augmentations of Codimension 1 Germs and by Morse Functions. Mediterranean Journal Of Mathematics. 19 - 6, (Suiza): 2022. ISSN 1660-5446

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.1

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 101

Num. revistas en cat.: 330

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.1

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 161

Num. revistas en cat.: 267

- 12** P. Benedini Riul; R. Oset Sinha. RELATING SECOND ORDER GEOMETRY OF MANIFOLDS THROUGH PROJECTIONS AND NORMAL SECTIONS. Publicacions Matemàtiques. 65, pp. 389 - 407. (España): 2021. ISSN 0214-1493

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.475

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 72

Num. revistas en cat.: 333

- 13** J. L. Deolindo-Silva; R. Oset Sinha. Geometry of surfaces in R^5 through projections and normal sections. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matemáticas. 115, (España): 2021. ISSN 1578-7303

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 2.276

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 333

- 14** J. J. Nuño Ballesteros; R. Oset Sinha. Lifiable 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
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.516 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 296 **Num. revistas en cat.:** 333
- 15** P. Benedini Riul; R. Oset Sinha. The geometry of the L_1 singularity: $(x,y) \mapsto (x,y^2,y^3,xy)$. *Journal of Singularities*. 21, pp. 1 - 14. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2020. ISSN 1949-2006
DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2020.21a>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 16** P. Benedini Riul; R. Oset Sinha. A relation between the curvature ellipse and the curvature parabola. *Advances In Geometry*. 19 - 3, pp. 389 - 399. (Alemania): 2019. ISSN 1615-715X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0,736 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 183 **Num. revistas en cat.:** 324
- 17** P. Benedini Riul; R. Oset Sinha; M. A. S. Ruas. The geometry of corank 1 surfaces in R^4 . *Quarterly Journal of Mathematics*. 70 - 3, pp. 767 - 795. (Reino Unido): Oxford University Press, 2019. 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: 0,704 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 194 **Num. revistas en cat.:** 324
- 18** R. Oset Sinha; R. Wik Atique. New techniques for classification of multigerms. *Topology and its Applications*. 234, pp. 311 - 334. (Holanda): 2018. ISSN 0166-8641
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.topol.2017.11.031>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.416 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 279 **Num. revistas en cat.:** 313
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.416 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 243 **Num. revistas en cat.:** 254
- 19** R. Oset Sinha; F. Tari. On the flat geometry of the cuspidal edge. *Osaka Journal of Mathematics*. 55 - 3, pp. 393 - 421. (Japón): 2018. ISSN 0030-6126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.414

Posición de publicación: 281

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 313

- 20** R. Oset Sinha; K. Saji. On the geometry of folded cuspidal edges. Revista Matematica Complutense. 31 - 3, pp. 627 - 650. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid, 2018. ISSN 1139-1138

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13163-018-0257-6>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.966

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 101

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.966

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 153

Num. revistas en cat.: 254

- 21** Oset Sinha, R.; Ruas, M. A. S.; Wik Atique, R. On the simplicity of multigerms. Mathematica Scandinavica. (Dinamarca): 2016. ISSN 0025-5521

DOI: <https://doi.org/10.7146/math.scand.a-24743>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.635

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 161

Num. revistas en cat.: 311

- 22** Ichiki, S.; Nishimura, T.; Oset Sinha, R.; Ruas, M. A. S. Generalized distance-squared mappings from the plane into the plane. Advances In Geometry. (Alemania): 2016. ISSN 1615-715X

DOI: <https://doi.org/10.1515/advgeom-2015-0044>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.552

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 187

Num. revistas en cat.: 311

- 23** T. Nishimura; R. Oset Sinha; M. A. S. Ruas; R. Wik Atique. Lifiable vector fields over corank one multigerms. Mathematische Annalen. (Alemania): 2016. ISSN 0025-5831

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00208-015-1340-7>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS

Índice de impacto: 1.314

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 311

- 24** Oset Sinha, R.; Tari, F. Projections of surfaces from R^4 to R^3 and the geometry of their singular images. Revista Matematica Iberoamericana. (España): 2015. ISSN 0213-2230

DOI: <https://doi.org/10.4171/RMI/825>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.116

Posición de publicación: 45

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 312

- 25** Casonatto, C.; Oset Sinha, R. A note on the Mond conjecture. Journal of Singularities. (Estados Unidos de América): Worldwide Center of Mathematics, LLC, 929 Massachusetts Ave. Suite 102 Cambridge MA 02139 Worldwide Center of Mathematics, LLC, 2015. ISSN 1949-2006

DOI: <https://doi.org/10.5427/jsing.2015.12b>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 26** Dias, F. S.; Oset Sinha, R.; Ruas, M. A. S. A formula relating inflections, bitangencies and the Milnor number of a plane curve. Proceedings of the American Mathematical Society. (Estados Unidos de América): American Mathematical Society, 2014. ISSN 0002-9939

DOI: <https://doi.org/10.1090/S0002-9939-2014-11980-0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.681

Posición de publicación: 121

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 312

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.681

Posición de publicación: 166

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 257

- 27** Oset Sinha, R.; Ruas, M. A. S.; Wik Atique, R. Classifying codimension 2 multigerms. Mathematische Zeitschrift. (Alemania): 2014. ISSN 0025-5874

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00209-014-1326-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.689

Posición de publicación: 117

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 312

- 28** Oset Siha, R.; Romero Fuster, M. C. Graphs of stable maps from 3-manifolds to 3-space. Mediterranean Journal Of Mathematics. (Suiza): 2013. ISSN 1660-5446

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00009-012-0224-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.653

Posición de publicación: 112

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 299

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.653

Posición de publicación: 152

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 250



- 29** Oset Sinha, R.; Romero Fuster, M. C. First order local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$. Michigan Mathematical Journal. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0026-2285
DOI: <https://doi.org/10.1307/mmj/1339011532>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.6
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 132
Num. revistas en cat.: 296
- 30** Oset Sinha, R.; Tari, F. Projections of space curves and duality. Quarterly Journal of Mathematics. (Reino Unido): Oxford University Press, 2012. ISSN 0033-5606
DOI: <https://doi.org/10.1093/qmath/har035>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.593
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 154
Num. revistas en cat.: 296
- 31** P. Centella; J. Monterde; E. Moreno; R. Oset. Two C^1 -methods to generate Bézier surfaces from the boundary. Computer Aided Geometric Design. 26 - 2, pp. 152 - 173. (Holanda): 2009. ISSN 0167-8396
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cagd.2008.07.003>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.33
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 204
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 1.33
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 40
Num. revistas en cat.: 93
- 32** Mendes de Jesus, C.; Oset Sinha, R.; Romero Fuster, M. C. Global topological invariants of stable maps from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$. Proceedings Of The Steklov Institute Of Mathematics. 267, pp. 205 - 216. (Rusia): 2009. ISSN 0081-5438
DOI: <https://doi.org/10.1134/S0081543809040178>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Avances recientes sobre la conjetura de Mond
Nombre del congreso: Sesión de la Red Española de Topología, Bienal RSME 2026
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2026
Fecha de finalización: 2026



R. Oset Sinha.

- 2** **Título del trabajo:** Robust features of surfaces in $\mathbb{R}^3$ given by double folds
Nombre del congreso: International Workshop in Geometry, Topology of Singular Submanifolds and Related Topics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Changchun, China
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
R. Oset Sinha.
- 3** **Título del trabajo:** Augmentations of singularities: μ/τ -type conjectures and simplicity
Nombre del congreso: 60LB Geometry and Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bedlewo, Polonia
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
R. Oset Sinha.
- 4** **Título del trabajo:** Double folds and hidden symmetries of surfaces in $\mathbb{R}^3$
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 invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Fortaleza, Brasil
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
R. Oset Sinha.
- 5** **Título del trabajo:** Curvatures of singular surfaces
Nombre del congreso: Singularity Day
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: online, Brasil
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
R. Oset Sinha.
- 6** **Título del trabajo:** Axial curvatures for singular corank 1 n -manifolds in $\mathbb{R}^{n+k}$.
Nombre del congreso: 17th 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: 2022
Fecha de finalización: 2022
R. Oset Sinha.



- 7** **Título del trabajo:** Axial curvatures for singular corank 1 n -manifolds in $\mathbb{R}^{n+k}$.
Nombre del congreso: Deepening and Evolution of Applied Singularity Theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
R. Oset Sinha.
- 8** **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.
- 9** **Título del trabajo:** Thom-Mather singularity theory of frontals
Nombre del congreso: Singularity theory of smooth maps and its applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: online, Japón
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
R. Oset Sinha.
- 10** **Título del trabajo:** Curvatures of singular surfaces
Nombre del congreso: A panorama on singularities: Algebra, Topology and Geometry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
R. Oset Sinha.
- 11** **Título del trabajo:** The axial curvature for corank 1 singular surfaces
Nombre del congreso: 16th International Workshop on Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: online, Brasil
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
R. Oset Sinha.
- 12** **Título del trabajo:** Liftable vector fields, unfoldings and augmentations
Nombre del congreso: Congreso Bienal RSME Santander 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2019



Fecha de finalización: 2019

R. Oset Sinha.

- 13 Título del trabajo:** Relating second order geometry of manifolds through projections and normal sections
Nombre del congreso: VI 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: València, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
R. Oset Sinha.

- 14 Título del trabajo:** The extra-nice dimensions
Nombre del congreso: III meeting of the RGAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
R. Oset Sinha.

- 15 Título del trabajo:** The extra-nice dimensions
Nombre del congreso: XV International Workshop in Real and Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, Brasil
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
R. Oset Sinha.

- 16 Título del trabajo:** On the geometry of the cuspidal cross-cap
Nombre del congreso: Singularities in Generic Geometry and Applications, Valencia V
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Mexico, México
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
R. Oset Sinha.

- 17 Título del trabajo:** Classification of multigerms (from a modern viewpoint)
Nombre del congreso: 14th 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: 2016
Fecha de finalización: 2016
Raúl Oset Sinha i Roberta Wik Atique.

- 18 Título del trabajo:** Flat geometry through G(X)-classifications
Nombre del congreso: Geometric Aspects of Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Kobe, Japón
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
R. Oset Sinha.

- 19** **Título del trabajo:** Flat geometry of cuspidal edges
Nombre del congreso: Singularities in Generic Geometry and Applications (Valencia IV)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Japón
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Oset Sinha, R.
- 20** **Título del trabajo:** Algebraic and geometric formulae relating bitangencies, inflexions and the Milnor number of a plane curve
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Oset Sinha, R.
- 21** **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.
- 22** **Título del trabajo:** Algunos invariantes topológicos en la teoría de singularidades de aplicaciones diferenciables
Nombre del congreso: XXI Encuentro de Topología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Oset Sinha, R.
- 23** **Título del trabajo:** A note on the Mond conjecture
Nombre del congreso: 9º Mini-Workshop de Singularidades, Geometria e Equações Diferenciais
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Oset Sinha, R.



- 24** **Título del trabajo:** A note on the Mond conjecture
Nombre del congreso: 1st Brazil-Mexico meeting on singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Oset Sinha, R.
- 25** **Título del trabajo:** On the simplicity of multigerms
Nombre del congreso: Singularities in Generic Geometry and Applications III
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Oset Sinha, R.
- 26** **Título del trabajo:** Classifying codimension two multigerms
Nombre del congreso: Workshop em Teoria Algébrica de Singularidades
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Oset Sinha, R.
- 27** **Título del trabajo:** Classifying codimension two multigerms
Nombre del congreso: An international workshop in Singularity Theory, its Applications and Future Prospects
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Oset Sinha, R.
- 28** **Título del trabajo:** On the geometry of singular surfaces
Nombre del congreso: XII International Workshop on Real And Complex Singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Oset Sinha, R.
- 29** **Título del trabajo:** On the classification of multigerms
Nombre del congreso: Pursuit of the essence of singularity theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Japón
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Oset Sinha, R.

30 Título del trabajo: Uma relação entre o número de cúspides e o invariante de Bennequin de um contorno aparente

Nombre del congreso: 8º Miniworkshop de Singularidades, Geometria e Equações Diferenciais

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Brasil

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Oset Sinha, R.

31 Título del trabajo: Projections of space curves and duality

Nombre del congreso: II Atlantic Geometry Seminar

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Oset Sinha, R.

32 Título del trabajo: Projections of space curves and duality

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Brasil

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Oset Sinha, R.

33 Título del trabajo: Global topological invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$

Nombre del congreso: 1st International Workshop on Singularities in Generic Geometry and Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Raúl Oset Sinha.

34 Título del trabajo: Global topological invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Sao Carlos, SP, Brasil, Brasil

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Raúl Oset Sinha.



- 35** **Título del trabajo:** Invariantes topológicos globales de 3-variedades en $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: XV Encuentro de Topología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Raúl Oset Sinha.
- 36** **Título del trabajo:** First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: Terry Wall 70
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Inglaterra, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Raúl Oset Sinha; Carmen Romero Fuster.
- 37** **Título del trabajo:** First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas 07
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Raúl Oset Sinha.
- 38** **Título del trabajo:** First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: Arnol'd 70
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Raúl Oset Sinha.
- 39** **Título del trabajo:** First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Matemática Aplicada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Raúl Oset Sinha.
- 40** **Título del trabajo:** First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$
Nombre del congreso: XIV Encuentro de Topología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España, España
Fecha de celebración: 2007



Fecha de finalización: 2007

Raúl Oset Sinha.

41 Título del trabajo: First order semi-local invariants of stable mappings from 3-manifolds to $\mathbb{R}^3$

Nombre del congreso: YMIS 08

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sedano, Burgos, España, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Raúl Oset Sinha.

42 Título del trabajo: Tetraharmonic Bézier Surfaces

Nombre del congreso: International Congress of Mathematicians 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Raúl Oset Sinha; Pablo Centella Barrio; Elena Moreno Gálvez. "Abstracts, Poster Sessions and Short Communications, ICM Madrid 2006".

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: ICMC-USP

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2024

Duración: 11 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Rigidez bi-Lipschitz relativa a una varietat.

2 Entidad de realización: ICMC-USP

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2022

Duración: 28 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Estudi de desdoblaments estables a un paràmetre de aumentacions

3 Entidad de realización: IMPA

Ciudad entidad realización: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de inicio: 2020

Duración: 10 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Determinar tipus topològics de locus de curvatura de 3-varietats regulars i singulars

4 Entidad de realización: ICMC-USP

Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil

Fecha de inicio: 2019

Duración: 20 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Determinar tipus topològics de locus de curvatura de 3-varietats.



- 5** Entidad de realización: ICMC-USP
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2018 Duración: 30 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudiar les extra-nice dimensions per a multigermes.
- 6** Entidad de realización: ICMC-USP
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2017 Duración: 17 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Determinació de la frontera de les extra-nice dimensions.
- 7** Entidad de realización: ICMC
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2016 Duración: 22 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigació sobre dimensions extra-bones per a la simplicitat.
- 8** Entidad de realización: University of Kobe
Ciudad entidad realización: Kobe, Japón
Fecha de inicio: 2016 Duración: 9 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudi de la geometria plana del cross-cap cuspidal.
- 9** Entidad de realización: ICMC
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2015 Duración: 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudi de la simplicitat de multigermes de codimensió 2.
- 10** Entidad de realización: Cuernavaca-UNAM
Ciudad entidad realización: Cuernavaca, México
Fecha de inicio: 2013 Duración: 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Image Milnor number and Milnor fibrations
- 11** Entidad de realización: ICMC-USP
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2013 Duración: 1 año - 2 meses
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Invariantes topológicos e classificação de singularidades
- 12** Entidad de realización: University of Hokkaido
Ciudad entidad realización: Sapporo, Japón
Fecha de inicio: 2012 Duración: 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Aplicacions Lagrangianes



- 13** **Entidad de realización:** Universidade Federal de Ceará
Ciudad entidad realización: Fortaleza, Brasil
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Invariants topològics
- 14** **Entidad de realización:** ICMC-USP
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Classificació de singularitats
- 15** **Entidad de realización:** ICMC-USP
Ciudad entidad realización: São Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Invariantes topológicos e classificação de singularidades
- 16** **Entidad de realización:** Durham University
Ciudad entidad realización: Durham, Reino Unido
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Singularities in generic projections of space curves to the plane and of surfaces in R^4 to R^3
- 17** **Entidad de realización:** ICMC-USP
Ciudad entidad realización: Sao Carlos, Brasil
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Invariants topològics

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** 1er premio del Concurso de Pósteres para Jóvenes Investigadores en el XV Encuentro de Topología, entregado por la Red Española de Topología.
Fecha de concesión: 25/09/2008
- 2** **Descripción:** 1er premio del Concurso de Pósteres para Jóvenes Investigadores en el XIV Encuentro de Topología, entregado por la Red Española de Topología.
Fecha de concesión: 01/11/2007