



CONCEPCIÓN MARÍA MARTÍNEZ PÉREZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 26/09/2023

v 1.4.0

fdfa604c3f663a74ad5bab53b66ca93c

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.

Actualmente, mis temas principales de investigación son las condiciones cohomológicas de finitud en grupos, la teoría geométrica de grupos y las interacciones entre la teoría de grupos y la de álgebras de Lie. En 1999 defendí mi tesis doctoral, sobre representaciones modulares de grupos finitos y supervisada por Julio Lafuente y Paz Jiménez. Entre 2000 y 2001 disfruté de dos estancias postdoctorales, una de cuatro meses en la Universidad Otto-von-Guericke, en Magdeburg, Alemania, y la otra de un año, en el ETH-Zentrum de Zürich, bajo la supervisión de Wolfgang Willems y Urs Stammbach respectivamente.

Durante la última estancia mencionada inicié una línea de investigación en cohomología de Bredon y comencé a colaborar con Brita Nucinkis y, posteriormente, con Dessislava Kochloukova, Peter Kropholler, Dieter Degrijse, Javier Aramayona y Juan Souto. Desde 2003 soy Profesora Titular del Departamento de Matemáticas en la Universidad de Zaragoza y en el año 2012 realicé una estancia sabática de 5 meses en el City College de Nueva York donde colaboré con Sean Cleary, Delaram Kahrobaei y Susan Hermiller.

En los últimos años he trabajado también en temas relacionados con los grupos tipo-Thompson, los invariantes Sigma, grupos de Artin de ángulo recto y sus automorfismos y grupos de Artin, tema este último en el que realizó la tesis Ruben Blasco, codirigido por José Ignacio Cogolludo y por mí misma. Además, motivada originalmente por una sugerencia de Gilbert Baumslag, he comenzado a investigar en interacciones entre la teoría de grupos y la de álgebras de Lie. Esta línea la he desarrollado en colaboración con Dessislava Kochloukova y actualmente con Thomas Weigel y el estudiante de doctorado Simone Blumer (en cotutela, codirigido por Thomas Weigel y por mí). También con Thomas Weigel estamos dirigiendo a otro estudiante en cotutela, Alberto Cassella, en temas relacionados con acciones cúbicas.

He participado como conferenciante invitada en más de 20 congresos internacionales y he impartido 38 charlas en seminarios. También he formado parte de la organización de diversos eventos científicos. He sido IP de dos proyectos del plan nacional (2016-2018 y 2019-2022) y de la Red Española en Teoría de Grupos (2018-2020).

Entre 2015 y 2018 fui coordinadora del grado en Matemáticas de la Universidad de Zaragoza y desde 2019 soy profesora secretaria de la Facultad de Ciencias de la misma Universidad. He participado en actividades de divulgación, como actividades en colegios relacionadas con el "11F Día de la mujer y la niña en la ciencia" y dos cursos de verano sobre la máquina Enigma. Soy miembro del comité editorial de la revista Publicacions Matemàtiques y he realizado labores de arbitraje para las revistas de la London Math. Soc.; Revista Matematica



Iberoamericana; Publicacions Matemàtiques, Discrete Mathematics, J. of Algebra, Annales de l'Institut Fourier, Groups Geometry and Dynamics, Proceedings of the Cambridge Phil. Soc., Memoirs of the AMS y Algebraic and Geometric Topology. He participado en el comité evaluador de las ayudas Ramón y Cajal (2017) y Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (2020). También he realizado labores de evaluación de proyectos para diversas agencias de investigación.



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 (ANECA): 4 (2016-2021, 2010-2015, 2004 - 2009, 1998-2003).

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2

Autora de 49 publicaciones en revistas científicas (10 en Q1 del WoS JCR) con 288 citas totales según MathSciNet. Más de 20 coautores diferentes de países como Reino Unido, Estados Unidos, Francia, Brasil y Alemania.

Índice h: 9 (según WoS).



CONCEPCIÓN MARÍA MARTÍNEZ PÉREZ

Apellidos: **MARTÍNEZ PÉREZ**
Nombre: **CONCEPCIÓN MARÍA**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas. Área: Álgebra. Área de conocimiento (Macroárea):
Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 18/04/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Licenciada en Matemáticas

Entidad de titulación: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 16/12/1999

Título de la tesis: Extensiones de KG-módulos irreducibles

Director/a de tesis: Paz Jiménez Seral y Julio Lafuente López

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Introducción a la teoría de escalas bien formadas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Ramírez González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 2 Título del trabajo:** Teoría de Bass-Serre.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Salamero Cebollero
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 3 Título del trabajo:** Introducción al grupo de R. Thompson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Vilades Gabalda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2022
- 4 Título del trabajo:** Resolubilidad por radicales de algunos polinomios de grado cinco
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Marco Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 15/12/2022

- 5 Título del trabajo:** Grupos nilpotentes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Otal Cinca, Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mikel Palacios Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2022
- 6 Título del trabajo:** Polyfree constructions for some Artin groups.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Thomas Weigel
Entidad de realización: Universidad de Pavia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorenzo Moreschini.
Calificación obtenida: No consta
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 7 Título del trabajo:** Even Artin Groups.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cogolludo Agustín, José Ignacio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Blasco García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/09/2019

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

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



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** E22_23R: Álgebra y Geometría
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Martínez Pérez; Miguel Ángel Marco Buzunáriz
Nº de investigadores/as: 49
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.389,79 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-126254NB-I00: Grupos infinitos desde una perspectiva algebraica, geométrica y combinatoria.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Martínez Pérez; Javier Aramayona Delgado
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 67.397 €
- 3 Nombre del proyecto:** HARMONY: Internationalisation and Virtual Exchange: Borderless between EU and Asian Countries
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau; Rafael Pablo de Miguel González
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 15/01/2021 - 14/01/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 873.560 €
- 4 Nombre del proyecto:** E22_20R: Álgebra Y Geometría
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo
Nº de investigadores/as: 44
Entidad/es financiadora/s:



GOBIERNO DE ARAGÓN

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

5 **Nombre del proyecto:** PGC2018-101179-B-I00: PROPIEDADES DE GRUPOS DE AUTOMORFISMOS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Martínez Pérez; Javier Aramayona Delgado**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 13.068 €

6 **Nombre del proyecto:** MTM2017-90720-REDT: RED ESPAÑOLA DE TEORÍA DE GRUPOS

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Martínez Pérez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 30/06/2020**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 7.000 €

7 **Nombre del proyecto:** MTM2015-67781-P: PROPIEDADES DE GRUPOS DE AUTOMORFISMOS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Martínez Pérez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 19.118 €

8 **Nombre del proyecto:** EPSRC grant Soluble groups and cohomology: new trends and transformative methods.

Ámbito geográfico: Unión Europea**Entidad de realización:** Universidad de Southampton, UK**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Kropholler Peter**Entidad/es financiadora/s:**

EPSRC

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2018**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 460.013 €



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

Nombre del proyecto: Álgebra Y Geometría (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Manuel Artal Bartolo; María Teresa Lozano Imizcoz; Concepción María Martínez Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 17/11/2008

Duración: 17 años - 1 mes - 14 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Kochloukova D.H.; Martínez-Pérez C. Coabelian Ideals in N-graded Lie algebras and applications to right angled Artin Lie algebras. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 247, pp. 797–829. 2022. ISSN 0021-2172
DOI: 10.1007/s11856-021-2281-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.000

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.952

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 1.600
- 2** Blasco García, Rubén; Cogolludo-Agustín, José Ignacio; Martínez Pérez, Concepción María. Homology of even Artin kernels. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY. 22, pp. 349 - 372. 2022. ISSN 1472-2739
DOI: 10.2140/agt.2022.22.349
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.700

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.946

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 1.200



- 3** Blasco García, Rubén; Cogolludo Agustín, José Ignacio; Martínez Pérez, Conchita. On the Sigma-invariants of even Artin groups of FC-type. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA. 226 - 7, pp. 106984 [7 pp]. 2022. ISSN 0022-4049
DOI: 10.1016/j.jpaa.2021.106984
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.800

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 1.600
- 4** Kochloukova D.H.; Martínez Pérez, C. Bass-Serre theory for Lie algebras: A homological approach. JOURNAL OF ALGEBRA. 585, pp. 143 - 175. 2021. ISSN 0021-8693
DOI: 10.1016/j.jalgebra.2021.06.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.908

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.046

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 1.500
- 5** Kochloukova, D.H.; Martinez-Perez, C. Generalizations of Weak Commutativity for Lie Algebras. JOURNAL OF LIE THEORY. 31 - 2, pp. 469 - 492. 2021. ISSN 0949-5932
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.373

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 0.800
- 6** Kropholler P.H.; Martínez-Pérez C. Homological dimension of elementary amenable groups. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK. 2020 - 766, pp. 45 - 60. 2020. ISSN 0075-4102
DOI: 10.1515/crelle-2019-0008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.713

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.561
- 7** Gryak, J.; Kahrobaei, D.; Martinez-Perez, C. On the conjugacy problem in certain metabelian groups. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL. 61 - 2, pp. 251 - 269. 2019. ISSN 0017-0895
DOI: 10.1017/S0017089518000198



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.548

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.427

- 8** Blasco-Garcia, R.; Martínez-Perez, C.; Paris, L. Poly-freeness of even Artin groups of FC type. GROUPS, GEOMETRY, AND DYNAMICS. 13 - 1, pp. 309 - 325. 2019. ISSN 1661-7207

DOI: 10.4171/GGD/486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.742

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.414

- 9** Aramayona, Javier; Martínez-Perez, Conchita. Representations of pure symmetric automorphism groups of RAAGs. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 232 - 1, pp. 351 - 372. 2019. ISSN 0021-2172

DOI: 10.1007/s11856-019-1875-5

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.894

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.148

- 10** Kochloukova, D.H.; Martínez-Perez, C. Subdirect sums of Lie algebras. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY. 166 - 1, pp. 147 - 171. 2019. ISSN 0305-0041

DOI: 10.1017/S0305004117000779

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.741

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.001

- 11** Aramayona, J.; Fernández, J.L.; Fernández, P.; Martínez-Pérez, C. Trees, homology, and automorphism groups of right-angled Artin groups. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS. 50 - 3, pp. 293 - 315. 2019. ISSN 0925-9899

DOI: 10.1007/s10801-018-0854-y

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.805

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.763



- 12** Hermiller, S.; Martínez-Pérez, C. HNN extensions and stackable groups. GROUPS, GEOMETRY, AND DYNAMICS. 12 - 3, pp. 1123 - 1158. 2018. ISSN 1661-7207
DOI: 10.4171/GGD/467
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.625

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.134
- 13** Martínez-Pérez, Conchita; Matucci, Francesco; Nucinkis, Brita. Presentations of generalisations of Thompson's Group V. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS. 296 - 2, pp. 371 - 403. 2018. ISSN 0030-8730
DOI: 10.2140/pjm.2018.296.371
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.576

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.030
- 14** Aramayona, J.; Degrijse, D.; Martínez-Pérez, C.; Souto, J. Geometric dimension of lattices in classical simple Lie groups. JOURNAL OF TOPOLOGY. 10 - 2, pp. 632 - 667. 2017. ISSN 1753-8416
DOI: 10.1112/topo.12016
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.878

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.923
- 15** Martínez-Pérez, C.; Matucci, F.; Nucinkis, B. E. A. Cohomological finiteness conditions and centralisers in generalisations of Thompson's group V. FORUM MATHEMATICUM. 28 - 5, pp. 909 - 921. 2016. ISSN 0933-7741
DOI: 10.1515/forum-2014-0176
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.755

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.066
- 16** Degrijse, D.; Martínez-Pérez, C. Dimension invariants for groups admitting a cocompact model for proper actions. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK. 2016 - 721, pp. 233 - 249. 2016. ISSN 0075-4102
DOI: 10.1515/crelle-2014-0061
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.481

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.020



- 17** Aramayona, Javier; Martínez Pérez, Concepción María. On the first cohomology of automorphism groups of graph groups. JOURNAL OF ALGEBRA. 452, pp. 17 - 41. 2016. ISSN 0021-8693
DOI: 10.1016/j.jalgebra.2015.11.045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.266
- 18** Cleary, S.; Martínez-Pérez, C. Undistorted embeddings of metabelian groups of finite Prüfer rank. NEW YORK JOURNAL OF MATHEMATICS. 21 -, pp. 1027 - 1054. 2015. ISSN 1076-9803
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.422

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.784
- 19** Martínez-Pérez, C. Finite presentability of normal fibre products. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA. 218 - 8, pp. 1373 - 1384. 2014. ISSN 0022-4049
DOI: 10.1016/j.jpaa.2013.11.022
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.474
- 20** Martínez Pérez, Concepción María; Dicks, Warren. On isomorphisms of Brin-Higman-Thompson groups. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS. 199 - 1, pp. 189 - 218. 2014. ISSN 0021-2172
DOI: 10.1007/s11856-013-0042-7
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.787
- 21** Kochloukova, D. H.; Martínez-Pérez, C. Sigma theory for Bredon modules. GROUPS, GEOMETRY, AND DYNAMICS. 8 - 2, pp. 415 - 440. 2014. ISSN 1661-7207
DOI: 10.4171/GGD/232
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.625
- 22** Aramayona, J.; Martínez-Pérez, C. The proper geometric dimension of the mapping class group. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY. 14 - 1, pp. 217 - 227. 2014. ISSN 1472-2739
DOI: 10.2140/agt.2014.14.217
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.445



- 23** Martínez-Pérez, C.; Nucinkis, B. E. A. Bredon cohomological finiteness conditions for generalisations of Thompson groups. *GROUPS, GEOMETRY, AND DYNAMICS*. 7 - 4, pp. 931 - 959. 2013. ISSN 1661-7207
DOI: 10.4171/GGD/211
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.900
- 24** Kochloukova, Dessislava; Martínez Pérez, Concepción María; Nucinkis, Brita. Cohomological finiteness properties of Brin-Thompson-Higman groups 2V and 3V. *PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY*. 56 - 3, pp. 777 - 804. 2013. ISSN 0013-0915
DOI: 10.1017/S0013091513000369
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.543
- 25** Martínez-Pérez, C. Euler classes and Bredon cohomology for groups with restricted families of finite subgroups. *MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT*. 275 - 3-4, pp. 761 - 780. 2013. ISSN 0025-5874
DOI: 10.1007/s00209-013-1159-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.681
- 26** Martínez-Pérez, C.; Willems, W. On the dimensions of PIM's. *JOURNAL OF GROUP THEORY*. 16 - 3, pp. 397 - 417. 2013. ISSN 1433-5883
DOI: 10.1515/jgt-2012-0046
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.346
- 27** Martínez-Pérez, C.; Ponce Guajardo, J. Projective resolutions up to bounded torsion and bounds for the orders of the finite subgroups. *ARCHIV DER MATHEMATIK*. 101 - 5, pp. 455 - 468. 2013. ISSN 0003-889X
DOI: 10.1007/s00013-013-0574-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.479
- 28** Martínez-Pérez, C. Subgroup posets, Bredon cohomology and equivariant Euler characteristics. *TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY*. 365 - 8, pp. 4351 - 4370. 2013. ISSN 0002-9947
DOI: 10.1090/S0002-9947-2013-05781-9
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.095
- 29** Kochloukova, D. H.; Martínez-Pérez, C.; Nucinkis, B. E. A. Fixed points of finite groups acting on generalised Thompson groups. *ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS*. 187 - 1, 2012. ISSN 0021-2172
DOI: 10.1007/s11856-011-0079-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.646

- 30** Martínez Pérez, Concepción María. A survey on certain cohomological finiteness properties of groups. PROCEEDINGS OF THE "MEETING ON GROUP THEORY AND ITS APPLICATIONS, ON THE OCCASSION OF JAVIER OTAL'S 60TH BIRTHDAY". pp. 203 - 233. Revista Matemática Iberoamericana, 2012. ISBN 9788493519667
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 31** Martínez Pérez, Concepción María; Nucinkis, Brita. Solvable groups of type VP. L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE (SPECIAL ISSUE: GUIDO'S BOOK OF CONJECTURES). 54, pp. 142 - 144. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** Edited By Peter H. Kropholler; Ian J. Leary; Conchita Martínez-Pérez; Brita E. A. Nucinkis. Geometric and cohomological group theory. pp. x, 266. Cambridge University Press, 2018. ISBN 9781316623220
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Homology of even Artin kernels and Sigma invariants
Nombre del congreso: Congreso Bienal RSME
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 17/01/2022
Martínez Pérez, Concepción María.
- 2** **Título del trabajo:** Homology and finiteness conditions of Bestvina-Brady type subgroups in even Artin groups of FC type
Nombre del congreso: Groups with geometrical and topological flavours.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Southampton (on-line), Reino Unido
Fecha de celebración: 06/07/2020
Martínez Pérez, Concepción María.
- 3** **Título del trabajo:** Generalizations of Bestvina-Brady groups in even Artin groups and right angled Lie algebras
Nombre del congreso: Workshop on polyhedral products in geometric group theory.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Fields institute, Toronto, Canada (on-line), Canadá
Fecha de celebración: 25/05/2020
Martínez Pérez, Concepción María.
- 4** **Nombre del congreso:** Advanced school on representations of pro-p groups.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2019
Martínez Pérez, Concepción María.



- 5** **Título del trabajo:** On the proper geometric dimension of groups
Nombre del congreso: British Mathematical Colloquium
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Lancaster, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/04/2019
Martínez Pérez, Concepción María.
- 6** **Título del trabajo:** Generalizations of Bestvina-Brady groups in even Artin groups and right angled Lie algebras.
Nombre del congreso: GTA Gran Bilbao II
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/02/2019
Martínez Pérez, Concepción María.
- 7** **Título del trabajo:** Homological dimension of solvable groups.
Nombre del congreso: Geometric Group Theory in Campinas 2018.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Campinas, Brasil
Fecha de celebración: 28/07/2018
Martínez Pérez, Concepción María.
- 8** **Título del trabajo:** On the proper geometric dimension for groups
Nombre del congreso: Postgraduate Group Theory Conference.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: St. Andrews, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/07/2018
Martínez Pérez, Concepción María.
- 9** **Nombre del congreso:** XII Encuentro en Teoría de Grupos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 28/06/2018
Martínez Pérez, Concepción María.
- 10** **Título del trabajo:** On presentations and cohomological finiteness properties of generalizations of Thompson-Higman groups
Nombre del congreso: Cohomological and Metric Properties of Groups of Homeomorphisms of R.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Oberwolfach, Alemania
Fecha de celebración: 03/06/2018
Martínez Pérez, Concepción María.



- 11 Título del trabajo:** On automorphisms groups of RAAGS
Nombre del congreso: Warwick Symposium on The Geometry of Outer Spaces and Outer Automorphisms Groups
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Warwick, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/04/2018
Martínez Pérez, Concepción María.
- 12 Título del trabajo:** On automorphism groups of RAAGs
Nombre del congreso: K-60 Groups and Cohomology. Conference in honour of Professor Peter Kropholler's 60th Birthday.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 19/03/2018
Martínez Pérez, Concepción María.
- 13 Título del trabajo:** Homological dimension of solvable groups
Nombre del congreso: Homological Algebra and Topological Groups
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 14/07/2017
Martínez Pérez, Concepción María.
- 14 Título del trabajo:** Homological dimension of solvable groups
Nombre del congreso: Groups in Galway 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Galway, Irlanda
Fecha de celebración: 18/05/2017
Martínez Pérez, Concepción María.
- 15 Nombre del congreso:** Encuentro bienal RSME 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/01/2017
Martínez Pérez, Concepción María.
- 16 Título del trabajo:** Organizadora de la sesión especial Group Theory
Nombre del congreso: Encuentro bienal RSME 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/01/2017
Martínez Pérez, Concepción María.



- 17 Título del trabajo:** Extending to Lie algebras some results on subdirect products of groups
Nombre del congreso: Groups in Madrid
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 30/11/2016
Martínez Pérez, Concepción María.
- 18 Título del trabajo:** Sobre la dimensión cohomológica propia de grupos
Nombre del congreso: XXIII Encuentro de topología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 21/10/2016
Martínez Pérez, Concepción María.
- 19 Título del trabajo:** Extending to Lie algebras some results on subdirect products of groups
Nombre del congreso: Introductory workshop in Geometric Group Theory. MSRI
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berkeley, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/08/2016
Martínez Pérez, Concepción María.
- 20 Título del trabajo:** Recent results on the proper dimension of certain groups
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano de matemáticos.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Barranquilla, Colombia
Fecha de celebración: 11/07/2016
Martínez Pérez, Concepción María.
- 21 Título del trabajo:** On the rational homology and assembly maps of generalized Thompson groups
Nombre del congreso: Special session Geometry and Topology / Interactions of algebraic topology and geometric group theory in the Congreso Latinoamericano de matemáticos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barranquilla, Colombia
Fecha de celebración: 11/07/2016
Martínez Pérez, Concepción María.
- 22 Título del trabajo:** The proper geometric dimension of Coxeter groups
Nombre del congreso: Joint Meeting AMS-MAA 2015 - special session Groups, algorithms, cryptography.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Antonio, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/01/2015
Martínez Pérez, Concepción María.



- 23 Título del trabajo:** On the homology of Brin groups
Nombre del congreso: X Encuentro en Teoría de Grupos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 22/10/2014
Martínez Pérez, Concepción María.
- 24 Título del trabajo:** Bredon cohomological dimension for Coxeter groups
Nombre del congreso: First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 30/06/2014
Martínez Pérez, Concepción María.
- 25 Título del trabajo:** Bredon cohomology with cocompact support and applications to Coxeter groups.
Nombre del congreso: Classifying spaces, loop spaces and finiteness.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 14/10/2013
Martínez Pérez, Concepción María.
- 26 Título del trabajo:** The proper geometric dimension of the mapping class group
Nombre del congreso: Durham symposium on Geometric and Cohomological Group Theory.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Durham, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/08/2013
Martínez Pérez, Concepción María.
- 27 Nombre del congreso:** Durham symposium on Geometric and Cohomological Group Theory.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Durham, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/08/2013
Martínez Pérez, Concepción María.
- 28 Título del trabajo:** Finitely presented normal fibre products of groups
Nombre del congreso: Geometric and asymptotic group theory with applications (GAGTA-6).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/05/2013
Martínez Pérez, Concepción María.
- 29 Título del trabajo:** Posets of subgroups and finiteness conditions in group cohomology
Nombre del congreso: Encuentro en Teoría de Grupos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/06/2012
Martínez Pérez, Concepción María.

- 30 Título del trabajo:** Equivariant Euler classes and posets of finite subgroups for certain solvable groups
Nombre del congreso: Groups in Galway 2012
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Galway, Irlanda
Fecha de celebración: 11/05/2012
Martínez Pérez, Concepción María.
- 31 Título del trabajo:** The poset of finite subgroups, Bredon cohomology and equivariant Euler characteristics.
Nombre del congreso: Homological and combinatorial methods in group theory.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ubatuba, Brasil
Fecha de celebración: 11/09/2011
Martínez Pérez, Concepción María.
- 32 Título del trabajo:** Some finiteness conditions of generalisations of Thompson groups.
Nombre del congreso: Geometric and asymptotic group theory with applications (GAGTA-5)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manresa, España
Fecha de celebración: 11/07/2011
Martínez Pérez, Concepción María.
- 33 Título del trabajo:** Cohomological finiteness properties of certain generalized Thompson groups
Nombre del congreso: New trends in group theory
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castro Urdiales, España
Fecha de celebración: 17/05/2011
Martínez Pérez, Concepción María.
- 34 Título del trabajo:** Finiteness conditions on \underline{EG} for relatives of Thompson groups.
Nombre del congreso: Classifying Spaces for Families.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Columbus, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/12/2010
Martínez Pérez, Concepción María.
- 35 Título del trabajo:** Finiteness conditions on $\underline{\underline{EG}}$ for elementary amenable groups.
Nombre del congreso: Geometric and Asymptotic Group Theory with applications (GAGTA-4).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hoboken, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/03/2009
Martínez Pérez, Concepción María.



- 36** **Nombre del congreso:** IUMA day on Cryptography.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/01/2009
Martínez Pérez, Concepción María.
- 37** **Título del trabajo:** Virtually soluble groups of type FP_∞.
Nombre del congreso: Barcelona weekend in Group Theory 2008
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/04/2008
Martínez Pérez, Concepción María.
- 38** **Título del trabajo:** Bieri-Strebel invariants
Nombre del congreso: Workshop on Algebra and Geometry of groups and classifying spaces.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 18/02/2008
Martínez Pérez, Concepción María.
- 39** **Título del trabajo:** Co-organización de la sesión especial Interactions between Group Theory and Geometry and Topology (con Luis Paris)
Nombre del congreso: Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Martínez Pérez, Concepción María.
- 40** **Título del trabajo:** Coorganización de la sesión especial Group Theory and Representations (con Bertrand Remy)
Nombre del congreso: Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Martínez Pérez, Concepción María.
- 41** **Título del trabajo:** A bound for the Bredon cohomological dimension
Nombre del congreso: Groups St Andrews 2005
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: St. Andrews, Reino Unido
Fecha de celebración: 30/07/2005
Martínez Pérez, Concepción María.



- 42 Título del trabajo:** Cohomology of Mackey functors for infinite groups
Nombre del congreso: Primer congreso conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 31/01/2005
Martínez Pérez, Concepción María.
- 43 Título del trabajo:** Comportamiento asintótico de los códigos cíclicos
Nombre del congreso: VI Encuentro en Teoría de Grupos.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/02/2004
Martínez Pérez, Concepción María.
- 44 Título del trabajo:** Self-dual extended group codes
Nombre del congreso: Workshop on coding and cryptography. INRIA 2003.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 24/03/2003
Martínez Pérez, Concepción María.
- 45 Título del trabajo:** On the weight hierarchies of product codes. The Wei-Yang conjecture and more.
Nombre del congreso: Workshop on coding and cryptography. INRIA 2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 08/01/2001
Martínez Pérez, Concepción María.
- 46 Título del trabajo:** The second lower Loewy term of the principal indecomposable of a modular group algebra
Nombre del congreso: Norddeutsche Gruppentheorie-Kolloquium 2000
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rostock, Alemania
Fecha de celebración: 17/07/2000
Martínez Pérez, Concepción María.
- 47 Título del trabajo:** On an inequality on centralizers of extensions of irreducible KG-modules.
Nombre del congreso: International Conference on Groups and Group Rings.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bialystock, Polonia
Fecha de celebración: 05/07/1999
Martínez Pérez, Concepción María.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité de selección de los contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2020
Entidad de afiliación: Agencia Estatal de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 13/03/2022
- 2 Título del comité:** Comité de selección de los contratos Ramón y Cajal 2017
Entidad de afiliación: Agencia Estatal de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 12/03/2017

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Presidenta de la CGC del grado en Matemáticas
Tipología de la gestión: Administrativa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 2 Nombre de la actividad:** Profesora secretaria
Tipología de la gestión: Administrativa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 3 Nombre de la actividad:** Coordinadora del grado en Matemáticas
Tipología de la gestión: Administrativa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 4 años

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

- 1 Nombre de la actividad:** Agencia Estatal de Investigación
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Actividades de evaluación de proyectos
Fecha de inicio-fin: 03/01/2013 - 31/12/2021
- 2 Nombre de la actividad:** Publicacions Matematiques - 0214-1493
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 15/07/2019



- 3** **Nombre de la actividad:** National Science Center Poland
Entidad de realización: National Science Center Poland
Ciudad entidad realización: Varsovia, Polonia
Modalidad de actividad: Actividades de evaluación de proyectos
Fecha de inicio: 05/02/2017

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Milano-Bicocca
Ciudad entidad realización: Milan, Italia
Fecha de inicio-fin: 27/01/2019 - 01/02/2019 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** University of Oxford
Ciudad entidad realización: Oxford, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 11/11/2018 - 16/11/2018 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** University of Southampton
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 23/09/2018 - 27/09/2018 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** CUNY Graduate Center
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 02/04/2016 - 08/04/2016 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** University of Southampton
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 14/01/2016 - 22/01/2016 **Duración:** 9 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 6** **Entidad de realización:** CUNY Graduate Center
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 13/01/2015 - 19/01/2015 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** Royal Holloway
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 09/09/2014 - 14/09/2014 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 8** **Entidad de realización:** Universidad de Nebraska
Ciudad entidad realización: Lincoln, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 22/02/2014 - 01/03/2014 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 9** Entidad de realización: Universidad de New Castle
Ciudad entidad realización: New Castle, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 13/03/2013 - 16/03/2013 Duración: 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 10** Entidad de realización: City College
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/08/2012 - 23/12/2012 Duración: 4 meses - 23 días
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Nombre del programa: Estancias de profesores en el extranjero
Objetivos de la estancia: Investigación
- 11** Entidad de realización: Otto-von-Guericke Universität
Ciudad entidad realización: Magdeburg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 05/07/2012 Duración: 5 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 12** Entidad de realización: National University of Ireland
Ciudad entidad realización: Galway, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 06/05/2012 - 12/05/2012 Duración: 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 13** Entidad de realización: Royal Holloway
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 16/03/2012 - 22/03/2012 Duración: 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 14** Entidad de realización: UNICAMP
Ciudad entidad realización: Campinas, Brasil
Fecha de inicio-fin: 12/09/2011 - 26/09/2011 Duración: 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 15** Entidad de realización: Universidad de Southampton
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 14/07/2009 - 28/07/2009 Duración: 15 días
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 16** Entidad de realización: Universidad Otto-von-Guericke
Ciudad entidad realización: Magdeburg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 05/08/2008 - 09/08/2008 Duración: 5 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 17** Entidad de realización: Universidad de Southampton
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 03/08/2008 - 08/08/2008 Duración: 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 18** Entidad de realización: UNICAMP
Ciudad entidad realización: Campinas, Brasil
Fecha de inicio-fin: 06/07/2008 - 13/07/2008 Duración: 8 días
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 19** Entidad de realización: ETH Zentrum
Ciudad entidad realización: Zurich, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2000 - 31/08/2001 Duración: 1 año
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Nombre del programa: Becas posdoctorales
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 20** Entidad de realización: Otto-von-Guericke Universität
Ciudad entidad realización: Magdeburg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 30/06/2000 Duración: 4 meses
Entidad financiadora: CAI
Nombre del programa: Europa
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2022
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2016
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2004

Resumen de otros méritos

- 1** Descripción del mérito: Colaboración en un curso de verano
Colaboración en el curso de verano de la Universidad de Zaragoza La máquina Enigma en la historia y en el cine. Organizado por Paz Jiménez y Manuel Vázquez. Jaca, 1-3 julio de 2021.
<https://cursosextraordinarios.unizar.es/curso/2021/la-maquina-enigma-en-la-historia-y-en-el-cine>
Fecha de concesión: 01/07/2021
- 2** Descripción del mérito: Divulgación
Actividades de divulgación en colegios en torno al 11F, día de la mujer y la niña en la Ciencia. Años 2018, 2019, 2021, 2022
Fecha de concesión: 11/02/2018



- 3 Descripción del mérito:** Colaboración en un curso de verano
Colaboración en el curso de verano de la Universidad de Zaragoza Máquina Enigma: matemáticas e historia. Organizado por Paz Jiménez y Manuel Vázquez. Jaca, 3-5 julio de 2017.
http://www.unizar.es/actualidad/ficheros/20170613/36338/07_uvt_maquina_enigma_v4.pdf
Fecha de concesión: 03/07/2017
- 4 Descripción del mérito:** Miembro tribunales de tesis
Miembro de los siguientes tribunales de tesis doctorales:
1. José Joaquín Bernal Buitrago (Murcia), director Ángel del Río. Septiembre 2011.
2. Simon St. John (Southampton), directora Brita Nucinkis. Mayo 2016.
3. Sanaz Pooya (Neuchâtel), director Alain Valette. Mayo 2018.
4. Cyryl Lacoste (Rennes), director Juan Souto. Junio 2018.
5. Hector Durham (Southampton), director Peter Kropholler. Septiembre 2018.
Fecha de concesión: 01/09/2011
- 5 Descripción del mérito:** Evaluación de proyectos
Actividades de evaluación de proyectos para la Agencia Estatal de Investigación y para el National Science Center in Poland.
Fecha de concesión: 01/01/2010
- 6 Descripción del mérito:** Arbitraje
Arbitraje para las revistas: Proc. London Math. Soc.; Bull. London Math. Soc.; Revista Matematica Iberoamericana; Publicacions Matemàtiques, Discrete Mathematics, J. of Algebra, Annales de l'Institut Fourier, Groups Geometry and Dynamics, Proceedings of the Cambridge Phil. Soc., Memoirs of the AMS; Algebraic and Geometric Topology.
Fecha de concesión: 01/01/2008