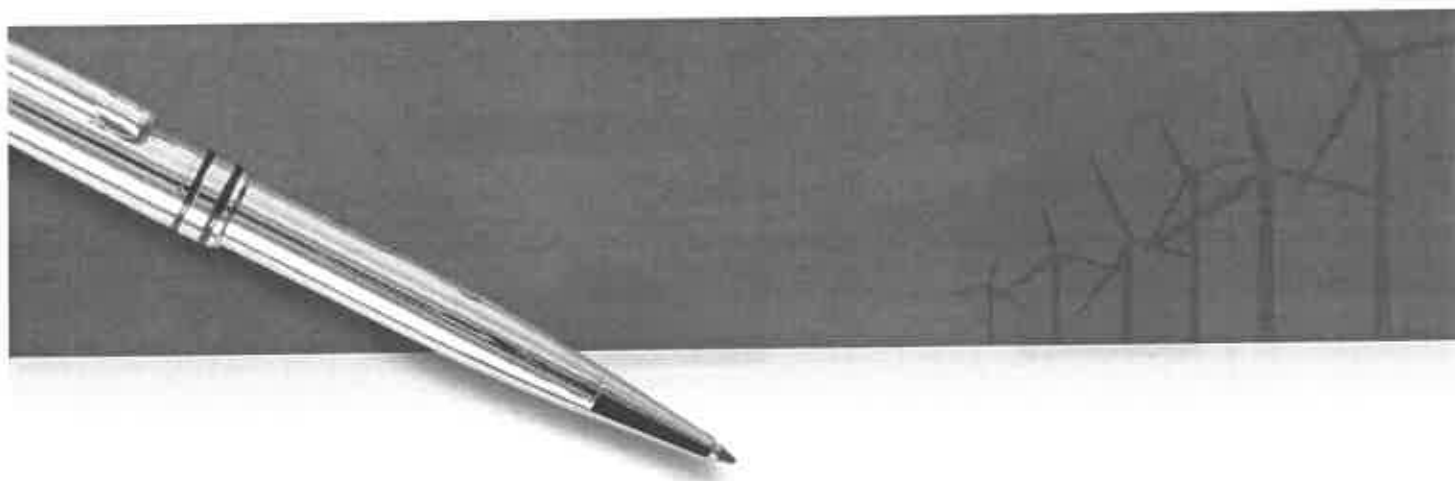


c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Pilar Carrasco Carrasco

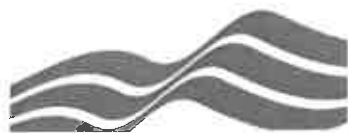
Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2023

v 1.4.3

765be01b23c8d30b22428dcd73ab143c

Este fichero es una copia digital de un documento original de texto generado por el sistema de gestión de currículos (CVN) de FECYT. La información CVN de este fichero permite exportar y generar en otros formatos (html) y puede consultarse a través de <http://cvn.fecyt.es/>. Datos adaptados disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Pilar Carrasco Carrasco

Apellidos: Carrasco Carrasco
 Nombre: Pilar
 ORCID: 0000-0002-5402-0096
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]
 Sexo: Mujer
 Nacionalidad: España
 País de nacimiento: España
 C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
 Provincia de contacto: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias.
Categoría profesional: Catedrática de Universidad.
Fecha de inicio: 16/06/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120107 - Álgebra homológica
Secundaria (Cód. Unesco): 120103 - Teoría de categorías
Terciaria (Cód. Unesco): 121007 - Homotopía
Identificar palabras clave: Álgebra homológica; Categorías con estructura; Categorías y funtores; Teoría de homotopía; Homología y cohomología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Titular de Universidad.	19/01/1989
2	Universidad de Granada	Profesora Asociada 9 horas	01/10/1987
3	Universidad de Granada	Profesora Colaboradora	01/12/1986
4	Universidad de Granada	Profesora Ayudante de Clases Prácticas	01/04/1986
5	Universidad de Granada	Becaria de Formación de Personal Investigador.	01/01/1983



- 1** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Titular de Universidad.
Fecha de inicio-fin: 19/01/1989 - 15/06/2016

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 27 años - 5 meses - 28 días

Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Asociada 9 horas
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 18/01/1989
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 1 año - 3 meses - 18 días
- 3** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 01/12/1986 - 30/09/1987
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 10 meses
- 4** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Ayudante de Clases Prácticas
Fecha de inicio-fin: 01/04/1986 - 30/11/1986
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 9 meses
- 5** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Álgebra, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Becaria de Formación de Personal Investigador.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1983 - 31/03/1986
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años - 3 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Fecha de titulación: 06/1986

Tipo de entidad: Universidad

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C1	B2	B2	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Extensiones de Módulos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Puerta Porcel
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2015
- Título del trabajo:** Grupos categóricos simétricos: Cohomología y extensiones.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Juan Martínez Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/06/2001
- Título del trabajo:** Estudio del teorema de Dold en grupos simpliciales
Tipo de proyecto: Becas de iniciación a la Investigación del Plan Propio de la Universidad de Granada.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Dolores Morales Ruiz
Fecha de defensa: 2001



- 4 Título del trabajo:** A 2-dimensional Cohomology with Coefficients in Categorical groups.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Martínez Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1997

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:** Contribuciones a la clasificación algebraica de tipos de homotopía
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Carrasco Carrasco
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: MTM2011-22554
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2016 **Duración:** 4 años - 6 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2. Nombre del proyecto:** Contribuciones a la clasificación algebraica de tipos de homotopía
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Garzón
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7
Entidad/es financiadora/s: Dirección de Gestión de la Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MTM2007-65431
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 3 Nombre del proyecto:** Contribuciones a la clasificación algebraica de tipos de homotopía.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Garzón
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7
Entidad/es financiadora/s: Dirección de Gestión de la Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MTM2004-01060
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Nombre del proyecto:** Contribuciones a la clasificación algebraica de tipos de homotopía.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Cegarra
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Educación Superior **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: BFM 2001-2886
Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 01/11/2004 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5 Nombre del proyecto:** Contribuciones a la clasificación de clases de homotopía.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Cegarra
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Educación Superior **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PB97-0829.
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6 Nombre del proyecto:** Homology and cohomology of algebraic structures
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Granada

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Garzón

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 8

Entidad/es financiadora/s:

Organización del Tratado del Atlántico Norte

Tipo de entidad: Organización militar

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PST.CLG 975316

Fecha de inicio-fin: 27/05/1999 - 27/05/2001

Duración: 2 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Contribuciones a la clasificación algebraica de clases de homotopía.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

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

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PB94-0823

Fecha de inicio-fin: 02/08/1995 - 02/08/1998

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Clasificación algebraica de clases de homotopía: cohomología no abeliana de modelos algebraicos de n-tipos.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

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

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PS90-0226

Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 01/10/1994

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Teoría de Anillos.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

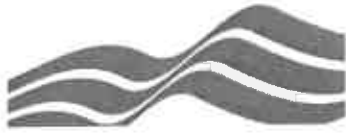
Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Menal

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** 3556-83 C02-02**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1984 - 31/12/1986**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat Autònoma de Barcelona**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: Álgebra y Teoría de la Información**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Gómez Torrecillas**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía y del Conocimiento de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica**Cód. según financiadora:** FQM-379**Fecha de inicio:** 13/01/2017**2 Nombre del proyecto:** Categorías, Álgebra Homológica y Teoría de Homotopía.**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Martínez Cegarra**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Tipo de entidad: Agencia Autonómica**Cód. según financiadora:** FQM-168**Fecha de inicio:** 05/02/2010**Duración:** 6 años - 9 meses - 5 días**3 Nombre del proyecto:** Modelos algebraicos aplicados a la física, geometría no conmutativa y computación**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Gómez Torrecillas**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica**Cód. según financiadora:** P06-FQM-01889**Fecha de inicio:** 11/04/2007**Duración:** 3 años



- 4** **Nombre del proyecto:** Categorías, Algebra Homológica y Teoría de Homotopía.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** Universidad de Granada
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Carrasco Carrasco
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Autónoma
Cód. según financiadora: FQM-168
Fecha de inicio: 13/07/2004 **Duración:** 5 años - 6 meses - 22 días
- 5** **Nombre del proyecto:** Categorías, Algebra Homológica y Teoría de Homotopía
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** Universidad de Granada
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martínez Cegarra
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Autónoma
Cód. según financiadora: FQM-168
Fecha de inicio: 19/01/1990 **Duración:** 14 años - 10 meses - 11 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones; documentos científicos y técnicos

- 1** P. Carrasco. Complejos Hiper cruzados: Cohomología y Extensiones. Cuadernos de Álgebra. 6, pp. 1 - 2012. Editorial de la Universidad de Granada, 1987. ISSN 0213-1420
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Publicación relevante: Si
- 2** P. Carrasco; A. M. Cegarra. Higher cohomologies for presheaves of commutative monoids. Turkish Journal of Mathematics. 45, pp. 2534 - 2593. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 3** P. Carrasco; A.M. Cegarra. Cohomology of presheaves of monoids. Mathematics. 8 - 116, pp. 1 - 34. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 4 P. Carrasco; A.M. Cegarra. A Dold-Kan Theorem for simplicial Lie Algebras. *Theory and Applications of Categories*.32 - 34, pp. 1165 - 1212. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 P. Carrasco; T. Porter. Coproduct of 2-crossed modules: Applications to a definition of a tensor product for 2-crossed complexes. *Collectanea Mathematica*.67, pp. 485 - 517. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6 P. Carrasco. Nerves of trigroupoids as Duskin-Glenn's 3-hypergroupoids. *Applied Categorical Structures*.23, pp. 673 - 707. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 7 P. Carrasco; A.M. Cegarra; A.R. Garzón. Classifying spaces for braided monoidal categories and lax diagrams of bicategories. *Advances in Mathematics*.226, pp. 419 - 483. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8 P. Carrasco; A.M. Cegarra; A.R. Garzón. Sobre el espacio clasificador de una categoría monoidal trenzada. Florentino García Santos: *In Memoriam*. pp. 51 - 58. Editorial Universidad de Granada., 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 9 P. Carrasco; A.R. Cegarra; A.R. Garzón. Nerves and classifying spaces for bicategories. *Algebraic and Geometry Topology*.10, pp. 219 - 274. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10 P. Carrasco; A.M. Cegarra; A.R. Garzón. The Classifying space of a categorical crossed module. *Mathematische Nachrichten*.283 - 4, pp. 544 - 567. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 11 P. Carrasco; A.M. Cegarra; A.R. Garzón. The homotopy categorical crossed module of a CW-complex. *Topology and its Applications*.154, pp. 834 - 847. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 12 P. Carrasco; A. R. Garzón; E. Vitale. On Categorical Crossed Modules. *Theory and Applications of Categories*.16 - 22, pp. 585 - 618. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13 P. Carrasco; A. R. Garzón Garzón. Obstruction theory for extensions of categorical groups. *Applied Categorical Structures*. 12_ - 1, pp. 35 - 61. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14 P. Carrasco; J. Martínez Moreno. Simplicial cohomology with coefficients in symmetric categorical groups. *Applied Categorical Structures*.12 - 3, pp. 257 - 285. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 15 P. Carrasco; A. R. Cegarra; A. R. Grandjean. (Co)Homology of Crossed Modules. Journal of Pure and Applied Algebra. 168, pp. 147 - 176. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 16 P. Carrasco; J. Martínez Moreno. Categorical G-crossed modules and 2-fold extensions. Journal of Pure and Applied Algebra. 163 - 3, pp. 235 - 257. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 17 P. Carrasco; A. R. Garzón; J. G. Miranda. Schreier theory for singular extensions of categorical groups and homotopy classification. Communications in Algebra. 28 - 5, pp. 2585 - 2613. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18 P. Carrasco; A. R. Garzón; J. G. Miranfa. Classification cohomologique et homotopique de extensions singulières de Gr-catégories. Compte Rendu Acad. Sci. Paris, Série I. t. 329 - 2, pp. 107 - 112. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19 P. Carrasco; J. Martínez Moreno. A 2-dimensional cohomology with coefficients in categorical groups. Extracta Mathematicae. 12 - 3, pp. 231 - 241. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 20 P. Carrasco; A. M. Cegarra. (Braided)Tensor structures on homotopy groupoids and nerves of (braided) categorical groups. Communications in Algebra. 24 - 13, pp. 3995 - 4058. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21 P. Carrasco; A. M. Cegarra. Schreier theory for central extensions of categorical groups. Communications in Algebra. 24 - 13, pp. 4059 - 4112. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22 P. Carrasco; A. M. Cegarra. Applications de la notion du Nerf d'une Gr-catégorie (tressée). Compte Rendu Acad. Sci. Paris, Série I. t.321, pp. 395 - 398. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23 P. Carrasco; A. M. Cegarra. Extensions centrales de Gr-catégories par des Gr-catégories tressées. Compte Rendu Acad. Sci. Paris. Série I. t.321, pp. 527 - 530. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24 M. Bullejos; P. Carrasco; A. M. Cegarra. Cohomology with coefficients in symmetric cat-groups. An extension of Eilenberg-MacLane's classification theorem. Math. Proc. Cambridge Phil. Soc. 114, pp. 163 - 189. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25 M. Bullejos; P. Carrasco; J. G. Cabello; A. M. Cegarra; A. R. Garzón; J. G. Miranda. Métodos homotópicos en teoría de obstrucción algebraica. Homenaje a Pablo Bobillo Guerrero. pp. 163 - 181. Editorial Universidad de Granada, 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 26 P. Carrasco; A. M. Cegarra. Group theoretic algebraic models for homotopy types. Journal of Pure and Applied Algebra. 75, pp. 195 - 235. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 27 P. Carrasco; A. M. Cegarra; A. R. Garzón. An exact sequence in the first variable for non-abelian cohomology in algebraic categories. A Mayer-Vietoris sequence for non-abelian cohomology groups. *Lecture Notes in Mathematics*. 1348, pp. 72 - 86. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28 P. Carrasco; A. M. Cegarra; A. R. Garzón. La suite fondamentale de Hochschilds-Serre pour la cohomologie non-abélienne des groupes II. *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris. Série I. t. 307*, pp. 71 - 74. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29 A. M. Cegarra; P. Carrasco; A. R. Garzón. La suite fondamentale de Hochschilds-Serre pour la cohomologie non-abélienne des groupes I. *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris. Série I. t. 305*, pp. 505 - 508. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30 P. Carrasco; A. M. Cegarra; J. Olmos. A structure theorem for 2-hypergroupoids with topological applications. *Collectanea Mathematica*. XXXVI - 1, pp. 03 - 12. 1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31 Pilar Carrasco. Emmy Noether y el inicio del Álgebra abstracta. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*. 7 - 2, pp. 331 - 346. 2004.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Módulos cruzados categóricos y tipos de homotopía.
Nombre del congreso: Seminario de Categorías y Aplicaciones III
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 08/09/2005
Fecha de finalización: 10/09/2005
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
P. Carrasco.
- 2 **Título del trabajo:** Algunos resultados sobre módulos cruzados categóricos.
Nombre del congreso: Seminario de Categorías y Aplicaciones
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 28/02/2003
Fecha de finalización: 01/03/2003
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
P. Carrasco.



- 3 Título del trabajo:** (Co)Homology of Crossed modules
Nombre del congreso: Category Theory 99
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 19/07/1999
Fecha de finalización: 24/07/1999
Entidad organizadora: Universidade de Coimbra
Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Portugal
Forma de contribución: Artículo científico
 P. Carrasco.
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- 4 Título del trabajo:** Schreier theory for extensions of categorical groups and homotopy classification
Nombre del congreso: Barcelona Conference in Algebraic Topology-98
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 08/06/1998
Fecha de finalización: 12/06/1998
Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica
Forma de contribución: Artículo científico
 P. Carrasco.
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Tipo de entidad: Centro de Estudios Catalanes.
- 5 Título del trabajo:** Stable 2-crossed modules
Nombre del congreso: Meeting on Universal Algebra and Category theory.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Berkeley, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/07/1993
Fecha de finalización: 23/07/1993
Entidad organizadora: Mathematical Science Research Institute
Ciudad entidad organizadora: Berkeley, California, Estados Unidos de América
Forma de contribución: Artículo científico
 P. Carrasco.
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- 6 Título del trabajo:** Cohomology with coefficients on symmetric braided categorical groups. An extension of the Eilenberg-MacLane's classifying theorem.
Nombre del congreso: Whorkshop on proper homotopy theory.
Tipo evento: Workshop
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Logroño., La Rioja, España
Fecha de celebración: 01/11/1991
Fecha de finalización: 05/11/1991
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
P. Carrasco.

- 7** **Título del trabajo:** An extension of the Eilenberg-MacLane classifying theorem.
Nombre del congreso: International Summer Conference in Category theory 90
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Como, Italia
Fecha de celebración: 22/07/1990
Fecha de finalización: 28/07/1990
Forma de contribución: Artículo científico
M. Bullejos; P. Carrasco; A.M. Cegarra.
- 8** **Título del trabajo:** A 5-term exact sequence in the first variable for the non-abelian monadic cohomology. A non-abelian Mayer-Vietoris sequence for groups.
Nombre del congreso: Summer Meeting on Category Theory and its applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Louvain-La-Neuve, Bélgica
Fecha de celebración: 26/07/1987
Fecha de finalización: 01/08/1987
Entidad organizadora: Université Catholique de Louvain **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Louvain-La-Neuve, Bélgica
Forma de contribución: Artículo científico
P. Cegarra; A.R. Garzón; P. Carrasco.
- 9** **Título del trabajo:** Group Theoretic algebraic modules for homotopy types
Nombre del congreso: Mathematics Colloquium
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Buffalo, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/05/1987
Fecha de finalización: 07/05/1987
Entidad organizadora: State University of New York at Buffalo
Ciudad entidad organizadora: Buffalo, Estados Unidos de América
Forma de contribución: Artículo científico
P. Carrasco.
- 10** **Título del trabajo:** La categoría de 2-módulos cruzados es equivalente a la de 2-hipergrupoides.
Nombre del congreso: X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 21/01/1985

Fecha de finalización: 25/01/1985

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

A.M. Cegarra; P. Carrasco. "La categoría de 2-módulos cruzados es equivalente a la de 2-hipergrupoides."

En: Actas X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Sección I. pp. 122 - 127.

11 Título del trabajo: Un teorema de la unión para complejos de Kan

Nombre del congreso: X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 21/01/1985

Fecha de finalización: 25/01/1985

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

A.M. Cegarra; P. Carrasco. "Un teorema de la unión para complejos de Kan". En: Actas X Jornadas

Hispano-Lusas de Matemáticas. Sección I. pp. 84 - 88.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico de la Red Española de Topología.

Ámbito geográfico: Nacional

Primaria (Cód. Unesco): 121006 - Homología

Secundaria (Cód. Unesco): 121007 - Homotopía

Terciaria (Cód. Unesco): 120103 - Teoría de categorías

Entidad de afiliación: Red Española de Topología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

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

2 Título del comité: Consejo de Investigadores del Instituto de Matemáticas de Granada (IEMath-GR)

Ámbito geográfico: Autonómica

Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas

Secundaria (Cód. Unesco): 120100 - Álgebra

Terciaria (Cód. Unesco): 120103 - Teoría de categorías

Ciudad de radicación: Granada, Andalucía, España

Entidad de afiliación: Instituto de Matemáticas de la

Tipo de entidad: Instituto Universitario de

Universidad de Granada.

Investigación

Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2015



Organización de actividades de I+D+i

1. **Título de la actividad:** Tercer encuentro conjunto RSME-SSM (Real Sociedad Matemática Española-Sociedad Matemática Mexicana)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zacatecas, México
Entidad convocante: Universidad Autónoma de Zacatecas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Zacatecas, México
Modo de participación: Coordinadora del área de Topología Algebraica.
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 04/09/2014 **Duración:** 4 días
2. **Título de la actividad:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología.
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 06/06/2014 - 07/06/2014 **Duración:** 2 días
3. **Título de la actividad:** XI Jornadas de Teoría de Anillos
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 31/05/2012 - 02/06/2012 **Duración:** 3 días
4. **Título de la actividad:** International Conference on K-Theory and Homotopy Theory.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Miembro del Comité Científico.
Fecha de inicio-fin: 15/09/2008 - 19/09/2008 **Duración:** 5 días
5. **Título de la actividad:** Workshop On Categorical groups
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad convocante: Institut de Matematica de la Universitat de Barcelons **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/06/2008 - 20/06/2008 **Duración:** 5 días
6. **Título de la actividad:** XIV Encuentro de Topología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/11/2007 - 03/11/2007 **Duración:** 2 días



- 7 **Título de la actividad:** Seminario de Categorías y Aplicaciones II
Tipo de actividad: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 17/09/2004 - 18/09/2004 **Duración:** 2 días
- 8 **Título de la actividad:** Escuela de verano sobre Méthodes categoriques en topologie.
Tipo de actividad: Encuentro para investigadores posdoctorales. **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Aller-sur-Semois, Bélgica
Entidad convocante: Université Catholique du Louvain, Universidad de Coimbra, Universidad de Trieste y Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 29/05/1995 - 02/06/1995 **Duración:** 5 días

Gestión de I+D+i

- 1 **Nombre de la actividad:** Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada. (IMAG)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión de Gobierno
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 06/03/2020 **Duración:** 1 año - 10 meses
Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos
Ámbito geográfico: Autonómica
- 2 **Nombre de la actividad:** Proyecto de Investigación de I+D+i: Contribuciones a la clasificación Algebraica de Tipos de Homotopía. MTM2011-22554.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigadora Principal.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 4 años - 6 meses
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 9.200 **Nº de personas:** 6
Ámbito geográfico: Nacional
- 3 **Nombre de la actividad:** Acción Complementaria: Gestión de la Información sobre la Investigación con el mundo árabe. CSO2010-09244-E
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigadora Principal
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: FUNDACION EUROARABE DE ALTOS ESTUDIOS
Fecha de inicio: 16/12/2010 **Duración:** 1 año
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 14.000 **Nº de personas:** 4



Ámbito geográfico: Autonómica

- 4** **Nombre de la actividad:** Acción Complementaria: Elementos comunes en la Arquitectura Popular Mediterránea. CSO2009-07301-E
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigadora Principal
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: FUNDACION EUROARABE DE ALTOS ESTUDIOS
Fecha de inicio: 15/01/2010 **Duración:** 1 año
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 19.000 **Nº de personas:** 5
Ámbito geográfico: Autonómica
- 5** **Nombre de la actividad:** Acción Complementaria: Saber Nombrar, Saber Convivir: El ABC de la Extranjería. CSO2009-05496E
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigadora Principal
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: FUNDACION EUROARABE DE ALTOS ESTUDIOS
Fecha de inicio: 15/04/2009 **Duración:** 1 año
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 5.000 **Nº de personas:** 4
Ámbito geográfico: Nacional
- 6** **Nombre de la actividad:** Vicesecretaria de Investigación y Cooperación.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestión de proyectos de I+D+i y de proyectos de cooperación.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: FUNDACION EUROARABE DE ALTOS ESTUDIOS
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Duración:** 5 años - 2 meses
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Autonómica
- 7** **Nombre de la actividad:** Grupo de Investigación de Plan Andaluz de Investigación : Categorías, Álgebra Homológica y Teoría de Homotopía. FQM-168
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigadora Principal.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 13/07/2004 **Duración:** 5 años - 6 meses - 22 días
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 6.300 **Nº de personas:** 7
Ámbito geográfico: Autonómica



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

- 1 Nombre de la actividad:** Reviewer
Funciones desempeñadas: Recensora de Mathematical Reviews
Entidad de realización: American Mathematical Society. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Ann Arbor, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Reseñas de artículos científicos en Matemáticas **Frecuencia de la actividad:** 41
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/04/1996
- 2 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Applied Categorical Structures
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 3 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 4 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Homology, Homotopy and its Applications.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 5 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Indian Journal of Pure and Applied Mathematics.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 6 Nombre de la actividad:** Referee.
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: International Journal of Mathematics and Mathematical Science.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 7** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Journal of Group Theory.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 8** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Journal of K-Theory.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 9** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Journal of Pure and Applied Algebra.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 10** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Taiwanese Journal of Mathematics.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 11** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Theory and Applications of Categories.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 12** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en la revista científica: Turkish Journal of Mathematics.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Otros méritos

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

Entidad de realización: University of New Hampshire

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics. College of Engineering and Physical Science.

Ciudad entidad realización: Durham, New Hampshire, Estados Unidos de América

Primaria (Cód. Unesco): 120103 - Teoría de categorías

Secundaria (Cód. Unesco): 120107 - Álgebra homológica

Terciaria (Cód. Unesco): 121007 - Homotopía

Fecha de inicio-fin: 07/02/1987 - 07/07/1987

Duración: 5 meses

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía.

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Nombre del programa: Estancias Breves de investigadores en centros de investigación nacionales y extranjeros.

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Durante esta estancia trabajamos en Teoría de homotopía combinatoria. Concretamente, nos ocupamos de estudiar la expresión de los productos de Samelson y Whitehead por medio de los complejos hiper cruzados de grupos.

Identificar palabras clave: Teoría de categorías algebra homológica; Teoría de homotopía; Homología y cohomología

Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: Consejo Editorial de la Editorial de la Universidad de Granada.

Ciudad de radicación: Granada, Andalucía, España

Entidad de afiliación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial en la en la rama de Ciencias Experimentales.

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio: 22/01/2008

Duración: 7 años - 7 meses - 8 días

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Española de Topología

Identificación de la red: Álgebra, Geometría y Topología

Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Científico. Organización y participación en los Encuentros de Topología.

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 20 años



Períodos de actividad investigadora

- 1** N° de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: ANECA-CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 03/05/2022
- 2** N° de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 2011
- 3** N° de tramos reconocidos: 5
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. **Tipo de entidad:** Consejería de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de obtención: 12/2004
- 4** N° de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 2001
- 5** N° de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 1995
- 6** N° de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 1988