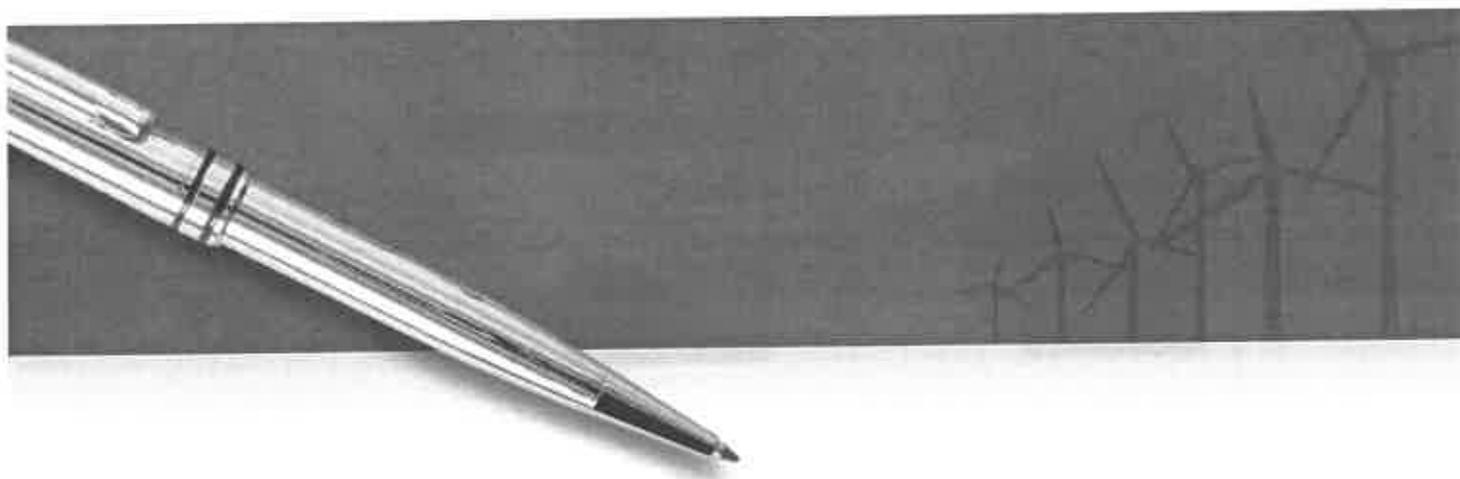


c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Pilar Carrasco Carrasco

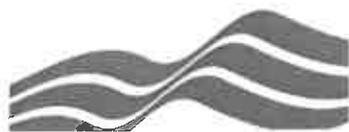
Generado desde: Editor CVN de FECYT

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 CVN de FECYT. La información CVN de este fichero permite recuperar y generar los ficheros originales de texto y ficheros compatibles con el sistema CVN de FECYT. 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, 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 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 Hochschild-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 Hochschild-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. Bulejos; 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