



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



José María Pérez Izquierdo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/11/2025

v 1.4.3

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Cuatro sexenios de investigación.
2 Tesis doctorales dirigidas.
Google Scholar: 776 citas.
MathSciNet: 416 citas.
Scimago: 15 Q1 artículos de investigación.



José María Pérez Izquierdo

Apellidos:
Nombre:

Pérez Izquierdo
José María
2

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Rioja

Departamento: Matemáticas y Computación, Facultad de Ciencia y Tecnología

Categoría profesional: Catedrático de universidad

Fecha de inicio: 03/01/2022

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120112 - Álgebra no asociativas

Funciones desempeñadas: Catedrático de universidad

Identificar palabras clave: Anillos no asociativos generales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|----------|-----------------------------------|--|------------------------|
| 1 | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA | Profesor Titular de Universidad Interino | 02/1998 |
| 2 | Universidad de La Rioja | Profesor titular de universidad | 01/12/1999 |
| 3 | Ministerio de educación y cultura | Becario Postdoctoral | 01/1997 |
| 4 | Ministerio de Educación y Cultura | Becario predoctoral | 01/1994 |
| 5 | Universidad de Zaragoza | Profesor asociado | 10/1992 |

1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Interino



Fecha de inicio-fin: 02/1998 - 01/12/2009

2 **Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 02/01/2022 **Duración:** 22 años - 1 mes - 1 día

3 **Entidad empleadora:** Ministerio de educación y cultura
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 02/1998

4 **Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Cultura
Categoría profesional: Becario predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/1994 - 12/1996

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio-fin: 10/1992 - 12/1993



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Fecha de titulación: 07/1992

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 04/1996

Título de la tesis: Álgebras de Composición

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Premio extraordinario doctor: Sí

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|--------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Ingles | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Cálculo Matricial y Vectorial

Titulación universitaria: PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2021

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

2 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra y Aplicaciones

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2021

Entidad de realización: Universidad de La Rioja



3 **Nombre de la asignatura/curso:** Matemática Discreta

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

4 **Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Galois

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2019

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

5 **Nombre de la asignatura/curso:** Programación Científica y Álgebra Computacional

Titulación universitaria: Máster en Modelización e investigación Matemática, Estadística y Computación

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

6 **Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras algebraicas

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2016

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

7 **Nombre de la asignatura/curso:** Matemática Discreta

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

8 **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra Lineal

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

9 **Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Álgebras no asociativas

Titulación universitaria: Máster universitario en iniciación a la investigación en Matemáticas

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

10 **Nombre de la asignatura/curso:** Códigos y Criptografía

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

11 **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y su Didáctica

Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

12 **Nombre de la asignatura/curso:** Matemática Discreta

Titulación universitaria: PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad de La Rioja



13 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Conmutativa y No Conmutativa

Titulación universitaria: Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

14 Nombre de la asignatura/curso: Matemática Discreta y Álgebra

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

15 Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Algoritmos en Álgebra

Titulación universitaria: Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación

Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2008

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

16 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2006

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

17 Nombre de la asignatura/curso: Álgebras de Lie

Titulación universitaria: Doctorado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2005

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

18 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Lineal y Multilineal

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2004

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

19 Nombre de la asignatura/curso: Tópicos en Álgebra

Titulación universitaria: Doctorado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2003

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

20 Nombre de la asignatura/curso: Geometría Lineal

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

21 Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Álgebra

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2002

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

22 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Lineal

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2001

Entidad de realización: Universidad de La Rioja



23 **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra no asociativa

Titulación universitaria: Doctorado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

24 **Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Algebraicas

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

25 **Nombre de la asignatura/curso:** Geometría Lineal

Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

26 **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra Lineal

Titulación universitaria: Diplomado en Estadística

Fecha de inicio: 1993

Fecha de finalización: 1993

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

27 **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra Lineal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas

Fecha de inicio: 1992

Fecha de finalización: 1993

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Juegos y equilibrio de Nash

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Juan Daniel García Caraballo

Fecha de defensa: 25/07/2024

2 **Título del trabajo:** Filtros bayesianos en grupos de Lie

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene Sanz Serrano

Fecha de defensa: 04/07/2024

3 **Título del trabajo:** El filtro de Kalman

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jon Ander Alonso Ortiz De Elguea

Fecha de defensa: 20/07/2023

4 **Título del trabajo:** De Galois a Galois-Hopf

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Bergasa Alonso

Fecha de defensa: 25/07/2022



5 Título del trabajo: Representaciones de grupos cuánticos y nudos

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Unai Iparragirre

Fecha de defensa: 25/07/2022

6 Título del trabajo: Un intento de recuperar la motivación y el espíritu algebrista en 3º de ESO

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irati Urruticoechea Sampedro

Fecha de defensa: 14/09/2021

7 Título del trabajo: Los cuaternios de Hamilton

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Alazne Urbieta Muro

Fecha de defensa: 2020

8 Título del trabajo: Representaciones lineales de los grupos de permutaciones

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Lorena Iriarte Castro

Fecha de defensa: 2020

9 Título del trabajo: Nudos y polinomios

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Evelina Malinova Letkova

Fecha de defensa: 2019

10 Título del trabajo: Criptoanálisis de la máquina ENIGMA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Daniel Arias Ruiz-Esquide

Fecha de defensa: 2018

11 Título del trabajo: Álgebras de Hopf no asociativas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Vanesa Arjonilla Díez

Fecha de defensa: 2018

12 Título del trabajo: Corrección de errores en discos compactos

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Alumno/a: Pablo Ruiz Amondaraín

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

Fecha de defensa: 2017**13** **Título del trabajo:** Grupos cristalográficos**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Alumno/a:** Germán García Butenegro**Fecha de defensa:** 2016**14** **Título del trabajo:** Números de papel**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Alumno/a:** Adrián Chocarro Pernaut**Fecha de defensa:** 2016**15** **Título del trabajo:** Criptografía en curvas elípticas**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Alumno/a:** Icíar Sesma Lorea**Fecha de defensa:** 2015**16** **Título del trabajo:** Factorización**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Alumno/a:** Urko Nalda Gil**Fecha de defensa:** 2014**17** **Título del trabajo:** Envolventes universales de álgebras de Sabinin**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Georgia Benkart**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño,**Alumno/a:** Sara Madariaga Merino**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude**Fecha de defensa:** 20/07/2012**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí**Fecha de mención:** 20/07/2012**18** **Título del trabajo:** Núcleo alternativo generalizado y derivaciones ternarias de algunas estructuras algebraicas no asociativas**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Alumno/a:** Clara Jiménez Gestal**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 12/03/2010



19 **Título del trabajo:** Álgebras asociativas y no asociativas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sara Madariaga Merino

Fecha de defensa: 23/06/2009

20 **Título del trabajo:** Derivaciones ternarias de algunos modelos algebraicos no asociativos

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Clara Jiménez Gestal

Fecha de defensa: 04/09/2003

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** GRUCACI

Objeto del grupo: Grupo de Computación Científica

Clase de colaboración: Colaboración en formación a terceros

Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 2024

2 **Nombre del grupo:** Álgebra y didáctica de la matemática

Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 9 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Towards the speciality of Malcev dialgebras. Skew Leibniz algebras

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: University of Cape Town **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cape Town, República Sudafricana

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

National Research Foundation

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: República Sudafricana

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CSUR150710125105

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

Cuantía total: 27.391,08 €



2 Nombre del proyecto: Álgebra no asociativa y Teoría de Lie

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Programa Hispano-Brasileño de Colaboración

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Hispano-Brasileño de Colaboración

Cód. según financiadora: PHBP14/00110

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja; Universidade de São Paulo

3 Nombre del proyecto: Álgebra y superálgebras de Lie. Teoría de Lie no asociativa

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: MTM2013-45588-C3-3-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 34.650 €

4 Nombre del proyecto: Álgebras, triples y lazos relacionados con Geometría y Supersimetría

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: MTM2010-18370-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014

Cuantía total: 42.834 €

5 Nombre del proyecto: Álgebras, triples y lazos relacionados con Geometría y Supersimetría

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: MTM2007-6788-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010

Cuantía total: 23.413,39 €

6 Nombre del proyecto: Álgebras no asociativas en el contexto de la Física de partículas y la Geometría

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** ANGI 2005/05**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2005 - 30/11/2007**Cuantía total:** 12.000 €**7 Nombre del proyecto:** Estructuras Algebraicas Tangentes**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de México**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** México D.F., México**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CONACYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** México**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** U44100-F**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2004 - 16/10/2007**8 Nombre del proyecto:** Estructura de grupos y álgebras. Aplicaciones a Geometría, Codificación y Criptografía**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** BFM2001-3239-C03-02**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004**Cuantía total:** 30.190,06 €**9 Nombre del proyecto:** Estructura de grupos y álgebras. Aplicaciones a Geometría, Codificación y Criptografía**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de La Rioja

Tipo de entidad: Gobierno de La Rioja**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** ANGI2001/26**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2001 - 30/11/2003**Cuantía total:** 13.522,77 €**10 Nombre del proyecto:** El problema restringido de Burnside. Desarrollo estructural de modelos algebraicos no asociaitivos: aplicaciones**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** API01/B04**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2001 - 16/07/2002**Cuantía total:** 733,34 €**11 Nombre del proyecto:** El problema restingido de Burnside. Desarrollo estructural de modelos algebraicos no asociativos: aplicaciones**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** PB97-1291-C03-0**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 01/09/2001**Cuantía total:** 16.828,34 €**12 Nombre del proyecto:** El problema restringido de Burnside. Desarrollo estructural de modelos algebraicos no asociativos: aplicaciones**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** API99/B04**Fecha de inicio-fin:** 15/02/1999 - 14/02/2000**Cuantía total:** 5.294,37 €**13 Nombre del proyecto:** Aplicaciones del Problema Restringido de Burnside y Desarrollo estructural de modelos algebraicos no asociativos: aplicaciones**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** API98/B15**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1998 - 01/03/1999**Cuantía total:** 4.700,13 €**14 Nombre del proyecto:** Aplicaciones del problema restringido de Burnside y desarrollo estructural de modelos algebraicos no asociativos**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 5**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** PB94-1311-C03-03



Fecha de inicio-fin: 01/11/1995 - 01/11/1998

Cuantía total: 9.015,18 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 15

Fecha de aplicación: 2025

Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo; Ivan Shestakov. On torsion-free nilpotent loops. *Q. J. Math.* 70 - 3, pp. 1091 - 1104. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

2 José María Pérez Izquierdo. The loop of formal power series with noncommutative coefficients under substitution. *São Paulo J. Math. Sci.* 13 - 1, pp. 133 - 157. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

3 José María Pérez Izquierdo; Alexander Grishkov. Lie's correspondence for commutative automorphic formal loops. *Linear Algebra and its Applications*. 544, pp. 460 - 501. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

4 The Use of Hopf Algebras in the Lie Theory of Loops Related to Reductive Homogeneous Spaces. *Journal of Lie Theory*. 28, pp. 781 - 804. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

5 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo; Ivan Shestakov. A non-associative Baker-Campbell-Hausdorff formula. *Proceedings of the American Mathematical Society*. 145 - 12, pp. 5109 - 5122. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. Linear representations of formal loops. *Linear and Multilinear Algebra*. 65 - 1, pp. 79 - 112. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Erik Darpö; José María Pérez Izquierdo. Autotopies and quasigroup identities: new aspects of non-associative division algebra. *Forum Mathematicum*. 27 - 5, pp. 2691 - 2745. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 José María Pérez Izquierdo; Iván Shestakov. Co-Moufang deformations of the universal enveloping algebra of the algebra of traceless octonions. *Algebras and Representation Theory*. 18 - 5, pp. 1247 - 1265. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo; Iván Shestakov. Hopf algebras in non-associative Lie theory. *Bulletin of the Mathematical Sciences*. 4 - 1, pp. 129 - 173. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



10 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo; Iván Shestakov. Nilpotent Sabinin algebras. *Journal of Algebra*. 419, pp. 95 - 123. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 Georgia Benkart; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. Hopf algebras with triality. *Transactions of the American Mathematical Society*. 365 - 2, pp. 1001 - 1023. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

12 Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. Non-existence of coassociative quantized universal enveloping algebras of the traceless octonions. *Communications in Algebra*. 40 - 3, pp. 1009 - 1018. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

13 María del Pilar Benito Clavijo; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. Weyl's dimension formula for modules of simple inner Lie triple systems. *Journal of Algebra*. 359, pp. 104 - 119. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

14 José María Pérez Izquierdo. Four lectures on formal nonassociative Lie theory. *Quasigroups and Related Systems*. 19, pp. 133 - 168. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

15 María del Pilar Benito Clavijo; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. Commutative n-ary Leibniz algebras. *Communications in Algebra*. 38 - 8, pp. 2843 - 2850. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

16 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo. Formal multiplications, bialgebras of distributions and nonassociative Lie theory. *Transformation Groups*. 15 - 3, pp. 625 - 653. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

17 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo. Ideals in non-associative universal enveloping algebras of Lie triple systems. *Forum Mathematicum*. 22 - 1, pp. 1 - 20. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 Pilar Benito Clavijo; Clara Jiménez Gestal; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. On an algebraic characterization of the torsion of a flat affine connection. *Contribuciones científicas en honor de Mirian Andrés Gómez*. pp. 157 - 159. Logroño, La Rioja(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de La Rioja, 2010. ISBN 978-84-96487-50-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro

19 José María Pérez Izquierdo. Unital algebras, ternary derivations, and local triality. *Contemp. Math.* 483, pp. 205 - 220. Amer. Math. Soc., 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro

20 José María Pérez Izquierdo. Right ideals in non-associative universal enveloping algebras of Lie triple systems. *Journal of Lie Theory*. 18 - 2, pp. 375 - 382. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

21 Clara Jiménez Gestal; José María Pérez Izquierdo. Ternary derivations of finite-dimensional real division algebras. *Linear Algebra and its Applications*. 428 - 8-9, pp. 2192 - 2219. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



22 José María Pérezq Izquierdo; Alberto Carlos Elduque Palomo; Helena Albuquerque. Wedderburn quasialgebras. *Portugaliae Mathematica*. 65 - 2, pp. 275 - 283. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

23 José María Pérez Izquierdo. Algebras, hyperalgebras, nonassociative bialgebras and loops. *Advances in Mathematics*. 208 - 2, pp. 834 - 876. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Jacob Mostovoy; José María Pérez Izquierdo. Dimension filtration on loops. *Israel Journal of Mathematics*. 158, pp. 105 - 118. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

25 José María Pérez Izquierdo. Division composition algebras through their derivation algebras. *Journal of Algebra*. 301 - 1, pp. 1 - 29. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 José María Pérez Izquierdo. An envelope for Bol algebras. *Journal of Algebra*. 284 - 2, pp. 480 - 493. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 José María Pérez Izquierdo. An envelope for Malcev algebras. *Journal of Algebra*. 272 - 1, pp. 379 - 393. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

28 José María Pérez Izquierdo. Sabinin Algebras: The Basis of a Nonassociative Lie Theory. *Resenhas*. 6 - 2-3, pp. 291 - 307. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 José María Pérez Izquierdo; Clara Jiménez Gestal. Ternary derivations of generalized Cayley-Dickson algebras. *Communications in Algebra*. 31 - 10, pp. 5071 - 5094. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

30 Helena Albuquerque; Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. \mathbb{Z}_2 -quasialgebras. *Communications in Algebra*. 30 - 5, pp. 2161 - 2174. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

31 Helena Albuquerque; Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Alternative quasialgebras. *Bulletin of the Australian Mathematical Society*. 63 - 2, pp. 257 - 268. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 Patrick Morandi; José María Pérez Izquierdo; Susanne Pumplün. On the tensor product of composition algebras. *Journal of Algebra*. 243 - 1, pp. 41 - 86. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

33 Georgia Benkart; José María Pérez Izquierdo. A quantum octonion algebra. *Transactions of the American Mathematical Society*. 352 - 2, pp. 935 - 968. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

34 José Antonio Cuenca Mira; Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Power associative composition algebras. *Manuscripta Mathematica*. 103 - 1, pp. 75 - 90. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



35 José María Pérez Izquierdo. The derivation algebra of a division composition algebra. *Lecture Notes in Pure and Appl. Math.* 211, pp. 301 - 311. Dekker, New York, 2000. ISBN 978-1138401761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

36 Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Composition algebras of degree two. *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society* (2). 42 - 3, pp. 641 - 653. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

37 José María Pérez Izquierdo; Alberto Carlos Elduque Palomo. Composition algebras with large derivation algebras. *Journal of Algebra*. 190 - 2, pp. 372 - 404. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

38 Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Infinite-dimensional quadratic forms admitting composition. *Proceedings of the American Mathematical Society*. 125 - 8, pp. 2207 - 2216. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

39 Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Composition algebras with associative bilinear form. *Communications in Algebra*. 88 - 136, pp. 1091 - 1116. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 José María Pérez Izquierdo. On power associative composition algebras. *Math. Appl.* 303, pp. 330 - 333. DordrechtKluwer Acad. Publ., 1994. ISBN 978-9401044295
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro

41 Alberto Carlos Elduque Palomo; José María Pérez Izquierdo. Third power associative composition algebras. *Manuscripta Mathematica*. 84 - 1, pp. 73 - 87. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 María del Pilar Benito Clavijo; Cristina Draper Fontanals; Fabián Martín Herce; José María Pérez Izquierdo. Otro puente entre el álgebra y la geometría: álgebras no asociaitivas y conexiones afines. *Margarita mathematica*. pp. 443 - 451. Servicio de publicaciones de la Universidad de La Rioja, 2001. ISBN 84-95301-56-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Some attitude estimation techniques with quaternions
Nombre del congreso: New trends in quaternions and octonions
Ciudad de celebración: Leiria, Portugal
Fecha de celebración: 27/10/2023
Fecha de finalización: 28/10/2023
Entidad organizadora: Politécnico de Leiria
Ciudad entidad organizadora: Leiria, Portugal

2 **Título del trabajo:** On descent algebras of some generalized bialgebras
Nombre del congreso: VI International workshop on nonassociative algebras
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/06/2023
Fecha de finalización: 23/06/2023
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



3 **Título del trabajo:** Towards nonassociative symmetric functions
Nombre del congreso: III International workshop “Non-associative algebras in Málaga”
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 03/02/2020
Fecha de finalización: 07/02/2020
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
José María Pérez Izquierdo.

4 **Título del trabajo:** On the representation of free loops by non-associative formal power series
Nombre del congreso: II Brazilian Meeting on Loops and Nonassociative Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Ouro Preto, Brasil
Fecha de celebración: 28/08/2019
Fecha de finalización: 30/08/2019
Entidad organizadora: Universidade Federal do ABC **Tipo de entidad:** Universidad

5 **Título del trabajo:** Nonassociative Solomon's descent algebra
Nombre del congreso: Coloquio Latinoamericano de Álgebra
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad de México, México
Fecha de celebración: 05/08/2019
Fecha de finalización: 09/08/2019
Ciudad entidad organizadora: México
José María Pérez Izquierdo.

6 **Título del trabajo:** Applications of nonassociative Hopf algebras to loop theory
Nombre del congreso: Loops'19
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 07/07/2019
Fecha de finalización: 12/07/2019
Ciudad entidad organizadora: Hungría
José María Pérez Izquierdo.

7 **Título del trabajo:** Formal Commutative A-loops
Nombre del congreso: Lie and Jordan Algebras, Their Representations and Applications VI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bento Gonçalves, Brasil
Fecha de celebración: 13/12/2015
Fecha de finalización: 19/12/2015
José María Pérez Izquierdo.



8 **Título del trabajo:** Non-associative universal enveloping algebras
Nombre del congreso: 2015 International Meeting AMS/EMS/SPM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 10/06/2015
Fecha de finalización: 13/06/2015
Entidad organizadora: American Mathematical Society, European Mathematical Society, Sociedade Portuguesa de Matemática
José María Pérez Izquierdo. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

9 **Título del trabajo:** Non-associative universal enveloping algebras
Nombre del congreso: Enveloping Algebras and Representation Theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Newfoundland, Canadá
Fecha de celebración: 28/08/2014
Fecha de finalización: 01/09/2014
Entidad organizadora: Memorial University
José María Pérez Izquierdo.

10 **Título del trabajo:** Graphical calculus in Non-associative Lie Theory
Nombre del congreso: Non-associative Algebra and Lie Theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Oaxaca, México
Fecha de celebración: 11/01/2013
Fecha de finalización: 15/01/2013
Entidad organizadora: Centro de investigación y estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México

11 **Título del trabajo:** On the representation theory of bialgebras and Sabinin algebras
Nombre del congreso: Lie and Jordan Algebras, Their Representations and Applications V
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Pará, Brasil
Fecha de celebración: 08/07/2012
Fecha de finalización: 12/07/2012
Entidad organizadora: Universidade Federal do Pará y Universidade do São Paulo

12 **Título del trabajo:** Inversion and quasigroup identities in division algebras
Nombre del congreso: Málaga Workshop on Lie and Jordan Structures 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 01/06/2012
Fecha de finalización: 04/06/2012
Entidad organizadora: Universidad de Málaga

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

13 **Título del trabajo:** ¿Qué es la Teoría de Lie no asociativa?**Nombre del congreso:** II Encuentro conjunto RSME-SMM-2012**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria**Ciudad de celebración:** Torremolinos, España**Fecha de celebración:** 17/01/2012**Fecha de finalización:** 20/01/2012**Entidad organizadora:** Real Sociedad Matemática Española, Sociedad Matemática Mexicana

José María Pérez Izquierdo.

14 **Título del trabajo:** Nonassociative Lie Theory**Nombre del congreso:** AGMP-7 (International Conference Algebra Geometry Mathematical Physics)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Mulhouse, Francia**Fecha de celebración:** 24/11/2011**Fecha de finalización:** 26/11/2011**Entidad organizadora:** Université Haute Alsace

José María Pérez Izquierdo.

15 **Título del trabajo:** Non-associative Lie Theory I**Nombre del congreso:** Loops'11**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote**Ciudad de celebración:** Trest, República Checa**Fecha de celebración:** 21/07/2011**Fecha de finalización:** 27/07/2011**Entidad organizadora:** Charles University

José María Pérez Izquierdo.

16 **Título del trabajo:** Nonassociative Lie Theory II**Nombre del congreso:** Loops'11**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote**Ciudad de celebración:** Trest, República Checa**Fecha de celebración:** 21/07/2011**Fecha de finalización:** 27/07/2011**Entidad organizadora:** Charles University

José María Pérez Izquierdo.

17 **Título del trabajo:** Nonassociative Lie Theory III**Nombre del congreso:** Loops'11**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote**Ciudad de celebración:** Trest, República Checa**Fecha de celebración:** 21/07/2011**Fecha de finalización:** 27/07/2011**Entidad organizadora:** Charles University

José María Pérez Izquierdo.



18 **Título del trabajo:** Nonassociative Lie Theory IV

Nombre del congreso: Loops'11

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Ciudad de celebración: Trest, República Checa

Fecha de celebración: 21/07/2011

Fecha de finalización: 27/07/2011

Entidad organizadora: Charles University

José María Pérez Izquierdo.

19 **Título del trabajo:** Rigidity of certain bialgebras related to generalizations of Lie groups

Nombre del congreso: Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society R.S.M.E. 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 01/02/2011

Fecha de finalización: 05/02/2011

Entidad organizadora: RSME

José María Pérez Izquierdo.

20 **Título del trabajo:** Álgebras de Hopf con trialidad

Nombre del congreso: Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society R.S.M.E. 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 01/02/2011

Fecha de finalización: 05/02/2011

Entidad organizadora: RSME

José María Pérez Izquierdo.

21 **Título del trabajo:** Centro de las envolventes de las álgebras de Malcev simples centrales excepcionales en característica p

Nombre del congreso: Jornadas sobre álgebras y aplicaciones (Reunión de coordinación del proyecto nacional MTM 2007- 67884-C04)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Grupo de investigación

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

Ciudad de celebración: Ezcaray, España

Fecha de celebración: 10/09/2010

Fecha de finalización: 11/09/2010

Entidad organizadora: Proyecto MTM 2007- 67884-C04

22 **Título del trabajo:** Formal multiplications, bialgebras of distributions and non associative Lie theory

Nombre del congreso: III Congreso Latino Americano de Matemáticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 31/08/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Chile

José María Pérez Izquierdo.



23 **Título del trabajo:** Envolventes universales no asociativas de sistemas triples de Lie

Nombre del congreso: Estructuras de Jordan en Álgebra y Análisis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 20/05/2009

Fecha de finalización: 22/05/2009

Entidad organizadora: Universidad de Almería

José María Pérez Izquierdo.

24 **Título del trabajo:** Examples of modules for Lie triple systems

Nombre del congreso: Jordan Structures in Algebra and Analysis Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 20/05/2009

Fecha de finalización: 22/05/2009

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María del Pilar Benito Clavijo; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo. "Examples of modules for Lie triple systems". En: Proceedings of Jordan Structures in Algebra and Analysis Meeting. pp. 29 - 47. (España): Círculo Rojo, 2010. ISBN 978-84-92849-51-2

25 **Título del trabajo:** On the center of the universal enveloping algebra of the central simple non-Lie Malcev algebras in characteristic p

Nombre del congreso: Jordan Structures in Algebra and Analysis Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 20/05/2009

Fecha de finalización: 22/05/2009

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

José María Pérez Izquierdo; Ivan Shestakov. "On the center of the universal enveloping algebra of the central simple non-Lie Malcev algebras in characteristic p". En: Proceedings of Jordan Structures in Algebra and Analysis Meeting. pp. 227 - 242. Editorial Círculo Rojo, 2010.

26 **Título del trabajo:** Multiplicaciones formales, biálgebras de distribuciones y teoría de Lie no asociativa

Nombre del congreso: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 04/02/2009

Fecha de finalización: 07/02/2009

Entidad organizadora: RSME

José María Pérez Izquierdo.



27 **Título del trabajo:** Módulos irreducibles para sistemas triples de Lie simples
Nombre del congreso: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 04/02/2009
Fecha de finalización: 07/02/2009
Entidad organizadora: RSME
José María Pérez Izquierdo.

28 **Título del trabajo:** Álgebras de Leibniz ternarias conmutativas
Nombre del congreso: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 04/02/2009
Fecha de finalización: 07/02/2009
Entidad organizadora: RSME
María del Pilar Benito Clavijo; Sara Madariaga Merino; José María Pérez Izquierdo.

29 **Título del trabajo:** Nonassociative bialgebras and loops
Nombre del congreso: Joint Mathematics Meeting (AMS and MAA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/01/2008
Fecha de finalización: 09/01/2008
Entidad organizadora: AMS y MAA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
José María Pérez Izquierdo.

30 **Título del trabajo:** Ideals of the universal enveloping algebra of Lie triple systems
Nombre del congreso: Algebras, representations and applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maresias, Brasil
Fecha de celebración: 26/08/2007
Fecha de finalización: 01/09/2007
Entidad organizadora: Universidade do São Paulo
José María Pérez Izquierdo. 2009.

31 **Título del trabajo:** Sabinin algebras: The basis of a Nonassociative Lie theory
Nombre del congreso: II International Conference on Lie and Jordan Algebras. Their Representations and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guarujá, Brasil
Fecha de celebración: 03/05/2004
Fecha de finalización: 08/05/2004
Entidad organizadora: Universidade do São Paulo
José María Pérez Izquierdo.

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

32 **Título del trabajo:** An algebraic approach to hyperalgebras**Nombre del congreso:** Loops'03**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa**Fecha de celebración:** 05/08/2003**Fecha de finalización:** 17/08/2003**Entidad organizadora:** Ceska Zemedelska Univerzita y Praze Fakulta Technicka

José María Pérez Izquierdo.

33 **Título del trabajo:** Álgebras, hyperalgebras, nonassociative bialgebras and loops**Nombre del congreso:** V International Conference Nonassociative Algebras and Its Applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote**Ciudad de celebración:** Cuernavaca, México**Fecha de celebración:** 27/07/2003**Fecha de finalización:** 02/08/2003**Entidad organizadora:** Universidad del Estado de Morelos

José María Pérez Izquierdo.

34 **Título del trabajo:** The generalized alternative nucleus**Nombre del congreso:** International Conference on Lie and Jordan Algebras, Their Representations and Applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Guarujá, Brasil**Fecha de celebración:** 13/05/2002**Fecha de finalización:** 18/05/2002**Entidad organizadora:** Universidade do São Paulo

José María Pérez Izquierdo.

35 **Título del trabajo:** Producto tensoriales de álgebras de composición**Nombre del congreso:** RSME2000**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 27/01/2000**Fecha de finalización:** 29/01/2000**Entidad organizadora:** RSME**36** **Título del trabajo:** Division composition algebras through their derivation algebras**Nombre del congreso:** IV International Conference on Non Associative Algebra and Its Applications**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** São Paulo, Brasil**Fecha de celebración:** 19/07/1998**Fecha de finalización:** 24/07/1998**Entidad organizadora:** Universidade do São Paulo

José María Pérez Izquierdo.



37

Título del trabajo: Power-Associativity in Composition Algebras

Nombre del congreso: III International Conference on Non Associative Algebra and Its Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 12/07/1993

Fecha de finalización: 17/07/1993

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

José María Pérez Izquierdo.

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

1 **Título del trabajo:** Some aspects of the free nonassociative algebra

Nombre del evento: LieJord Online Seminar: Algebras, Representations, and Applications

Ciudad de celebración: São Paulo, Brasil

Fecha de celebración: 15/04/2021

Fecha de finalización: 15/04/2021

Entidad organizadora: Universidade de São Paulo **Tipo de entidad:** Universidad

2 **Título del trabajo:** Teoría de Lie no asociativa

Nombre del evento: Seminario José Luis Rubio de Francia

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 07/11/2013

Fecha de finalización: 07/11/2013

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

3 **Título del trabajo:** Formal multiplications

Nombre del evento: Algebra Seminar

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: São Paulo, Brasil

Fecha de celebración: 05/03/2013

Fecha de finalización: 05/03/2013

Entidad organizadora: Universidade Federal do ABC **Tipo de entidad:** Universidad

José María Pérez Izquierdo.

4 **Título del trabajo:** Graphical Calculus in Non-associative Lie Theory

Nombre del evento: Seminario de Álgebra y Combinatoria

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/01/2013

Fecha de finalización: 25/01/2013

Entidad organizadora: ICMAT **Tipo de entidad:** Centro de I+D

José María Pérez Izquierdo.



5 **Título del trabajo:** Autotopías e identidades: nuevos aspectos de las álgebras de división no asociativas
Nombre del evento: Seminario de Álgebra y Análisis

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Álmería, España

Fecha de celebración: 18/01/2013

Fecha de finalización: 18/01/2013

Entidad organizadora: Universidad de Almería

José María Pérez Izquierdo.

6 **Título del trabajo:** Mi primer curso de Álgebra Lineal con Sage

Nombre del evento: II Jornada Sage/Python de Software Científico en la Universidad, SAGE 2011

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 28/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

José María Pérez Izquierdo.

7 **Título del trabajo:** A quantum octonion algebra

Nombre del evento: Día de Física Matemática-Simpósio de Geometria e Grupos Quânticos

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 23/09/1998

Fecha de finalización: 23/09/1998

Entidad organizadora: Universidad de Coimbra

José María Pérez Izquierdo.

8 **Título del trabajo:** Álgebras de composición de potencias asociativas

Nombre del evento: Seminario sobre Avances en el Álgebra No-asociativa

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 27/07/1992

Fecha de finalización: 01/08/1992

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

José María Pérez Izquierdo.



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

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

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Jornadas en Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología

Tipo de actividad: Congreso nacional

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Entidad convocante: Universidad de La Rioja

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 18/11/2016 - 19/11/2016

2 Título de la actividad: Non-associative Algebra and Lie Theory

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Oaxaca, México

Entidad convocante: UNAM, CINVESTAV

Tipo de entidad: Universidad

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 26/01/2015 - 30/01/2015

3 Título de la actividad: Sesión especial: Anillos y Módulos

Tipo de actividad: Sesión en congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Torremolinos, España

Entidad convocante: Real Sociedad Matemática

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Española, Sociedad Matemática Mexicana

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 17/01/2012 - 20/01/2012

4 Título de la actividad: IV International Conference on Non-associative algebras and Its applications

Tipo de actividad: Congreso Internacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Entidad convocante: Universidad de Zaragoza

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 05/11/2011

5 Título de la actividad: Sesión especial: El futuro de la literatura matemática

Tipo de actividad: Sesión en Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society, R.S.M.E. 2011

Ciudad de celebración: Ávila, España

Entidad convocante: RSME

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 05/02/2011



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

1 Funciones desempeñadas: Recensor

Entidad de realización: American Mathematical Society

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2023

2 Funciones desempeñadas: Árbitro

Entidad de realización: Bulletin of the Malayan Sciences Society

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2023

3 Funciones desempeñadas: Recensor

Entidad de realización: American Mathematical Society

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2022

4 Funciones desempeñadas: Árbitro

Entidad de realización: Linear and Multilinear Algebra

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2022

5 Funciones desempeñadas: Árbitro

Entidad de realización: Moscow Mathematical Journal

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2022

6 Funciones desempeñadas: Árbitro

Entidad de realización: Journal of Algebra

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2022

7 Nombre de la actividad: Evaluador de proyecto de investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Programa Fondecyt de la National Research and Development Agency

Ciudad entidad realización: Chile

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

8 Nombre de la actividad: Evaluador de proyectos de investigación, convocatoria de excelencia

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Agencia de Evaluación

Ciudad entidad realización: España

Frecuencia de la actividad: 4

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

9 Funciones desempeñadas: Árbitro**Entidad de realización:** Transformations Groups**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 1**10 Nombre de la actividad:** Evaluación de artículo**Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society**11 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Communications in Algebra**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 2**12 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Axioms**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**13 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Extracta Mathematicae**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**14 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Filomat**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**15 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**16 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Journal of Generalized Lie Theory and Applications**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**17 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Journal of Pure and Applied Algebra**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

18 Funciones desempeñadas: Árbitro**Entidad de realización:** Soft. Computing**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 1**19 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Symmetry**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 1**20 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Bull. Soc. Mat. Mexicana**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 2**21 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Extracta Mathematicae**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 2**22 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Journal of Algebra**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Frecuencia de la actividad:** 2**23 Funciones desempeñadas:** Árbitro**Entidad de realización:** Journal of Algebra and its Applications**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 3**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Otros méritos****Estancias en centros públicos o privados****1 Entidad de realización:** Universidade do São Paulo **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Matematica e Estatística**Ciudad entidad realización:** São Paulo, Brasil**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2015 - 31/07/2015**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deportes**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Nombre del programa:** Proyecto de cooperación interuniversitaria con Brasil. PHBP14/00110**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

Capac. adq. desarrolladas: Trabajo conjunto en Álgebra não-associativa e Teoría de Lie con I. Shestakov y A. Grishkov

2 Entidad de realización: Universidade do São Paulo **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Matemática e Estatística

Ciudad entidad realización: São Paulo, Brasil

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/04/2013

Entidad financiadora: FAPESP (Fundacão de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: São Paulo, Brasil

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Trabajo conjunto en Non-associative Lie Theory con I. P. Shestakov

3 Entidad de realización: Universidade do São Paulo **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Matemática e Estatística

Ciudad entidad realización: São Paulo, Brasil

Fecha de inicio-fin: 10/11/2012 - 20/12/2012

Entidad financiadora: FAPESP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: São Paulo, Brasil

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Trabajo conjunto en estructuras no asociativas, sus representaciones, identidades y relaciones con I. Shestakov

4 Entidad de realización: Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cuernavaca, México

Fecha de inicio-fin: 25/06/2007 - 15/07/2007

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Investigación acerca de lazos con J. Mostovoy

5 Entidad de realización: Universidad de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultade de ciencias e tecnologia

Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal

Fecha de inicio-fin: 20/09/1998 - 25/09/1998

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Investigación en cuasiálgebras con H. Albuquerque

6 Entidad de realización: University of Wisconsin-Madison **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics

Ciudad entidad realización: Madison, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/07/1997 - 31/01/1998

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Ciudad entidad financiadora: España

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: Investigación en grupos cuánticos con G. Benkart

7 Entidad de realización: MSRI **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Facultad, instituto, centro: MSRI

Ciudad entidad realización: Berkeley, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 08/01/1997 - 30/06/1997



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4ebe3dc006f3099eb16d512e8d90ac23

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Ciudad entidad financiadora: España

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: Investigación en grupos cuánticos con G. Benkart

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Temática de Álgebra no Comutativa

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Almería; Universidad de Cádiz; Universidad de Córdoba; Universidad de Granada; Universidad de Jaén; Universidad de La Coruña; Universidad de La Laguna; Universidad de León; Universidad de Murcia; Universidad de Málaga; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca; Universidad de Santiago de Compostela; Universidad de Valladolid; Universidad de Zaragoza; Universidad de Vigo; Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha de inicio: 2015

Tipo de entidad: Universidad; Universidad

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 2019

2 Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 2012

3 Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 2006

4 Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 2001

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Acreditación Catedrático Universidad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad acreditante: ANECA

Fecha del reconocimiento: 08/07/2019

2 Descripción: Evaluación actividad docente

Tipo de entidad: Universidad

Entidad acreditante: Universidad de La Rioja

Nº de tramos reconocidos: 5

Fecha de obtención: 07/02/2018

Fecha del reconocimiento: 07/02/2018



Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Miembro del Tribunal de las "Provas de Agragacao na especialidade de Matemática Pura" de la profesora Helena Albuquerque

Entidad acreditante: Universad de Coimbra

Ciudad entidad acreditante: Coimbra, Portugal

Fecha de concesión: 2008

2 Descripción del mérito: Miembro de los tribunales de las tesis doctorales de los siguientes estudiantes:

Erik Darpö (Universidad de Uppsala, 2009), Fabián Martín Herce (Universidad de La Rioja, 2006), Sara Sacristán Tobías (Universidad de La Rioja, 2005), Cristina Draper Fontanals (Universidad de La Rioja, 2001)