



Pedro Nicolás Zaragoza

Generado desde: Universidad de Murcia

Fecha del documento: 30/07/2025

v 1.3.0

764b02c457d3bce57f2c589c1fc8dc4b

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/>



Pedro Nicolás Zaragoza

Apellidos: Nicolás Zaragoza
Nombre: Pedro
Sexo: Hombre



Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales, Facultad de Educación
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Teléfono: [Redacted] **Correo electrónico:** [Redacted]
Fecha de inicio: 19/12/2024
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación
Identificar palabras clave: Didáctica de la matemática
Interés para docencia y/o inv.: Teoría Antropológica de lo Didáctico

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Educación
Categoría profesional: Coordinador del Máster en Formación del Profesorado **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Correo electrónico: [Redacted]
Fecha de inicio: 16/12/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 590901 - Gestión administrativa
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Educación
Categoría profesional: Vicedecano de Investigación y Posgrado **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Correo electrónico: [Redacted]
Fecha de inicio: 22/02/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 590901 - Gestión administrativa
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Profesor Contratado Doctor	18/01/2019
2	Facultad de Educación	Profesor Contratado Doctor	06/10/2011
3	Facultad de Educación	Profesor Ayudante Doctor	22/10/2010
4	Universidad de Murcia	Becario contratado	01/01/2008
5	Universidad de Murcia	Becario contratado	01/01/2007
6	Universidad de Murcia	Becario contratado	20/06/2006
7	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado	01/09/2003
8	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado	15/02/2003
9	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado	01/10/2002

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales, Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 18/01/2019 - 18/12/2024 **Duración:** 4 años - 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Identificar palabras clave: Didáctica de la matemática
- 2** **Entidad empleadora:** Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales, Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: [REDACTED] **Correo electrónico:** [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 06/10/2011 - 17/01/2019 **Duración:** 7 años - 3 meses - 11 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Funciones desempeñadas: Docencia, investigación y gestión
Identificar palabras clave: Educación matemática
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3** **Entidad empleadora:** Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales, Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: [REDACTED] **Correo electrónico:** [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 22/10/2010 - 05/10/2011 **Duración:** 1 año



Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación
Identificar palabras clave: Didáctica de la matemática
Interés para docencia y/o inv.: Teoría Antropológica de lo Didáctico

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Becario contratado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 29/02/2008 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Becario contratado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia

6 **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Becario contratado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: [REDACTED]
Fecha de inicio-fin: 20/06/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 6 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia

7 **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 15/09/2003 **Duración:** 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas



- 8** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 15/02/2003 - 30/06/2003 **Duración:** 4 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
- 9** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría, Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 14/02/2003 **Duración:** 4 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Funciones desempeñadas: Docencia



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Matemáticas

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/06/2002

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Entidad de titulación: Facultad de Matemáticas

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de titulación: 29/11/2007

Entidad de titulación DEA: Facultad de Matemáticas

Fecha de obtención DEA: 18/10/2004

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 29/11/2007

Título de la tesis: On TTF triples

Director/a de tesis: Manuel Saorín Castaño

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Tutorización y dirección de tesis doctorales en la Universidad de Murcia

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Ana Vanesa Valero García

Fecha de finalización: 15/11/2023

Duración en horas: 3 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso de iniciación a la investigación en Historia de la Educación Matemática

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Sonia Madrid Cánovas

Fecha de finalización: 06/09/2019

Duración en horas: 125 horas

**3 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Análisis de datos textuales**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Investigación y docencia**Responsable de la formación:** María Ángeles Fernández Vilar**Fecha de finalización:** 04/05/2018**Duración en horas:** 18 horas**4 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Introducción al uso de R en entornos universitarios**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad de titulación:** Centro de Formación y
Desarrollo Profesional**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y
Asimilados**Objetivos de la entidad:** Investigación y docencia**Responsable de la formación:** José Antonio Palazón Ferrando**Fecha de finalización:** 15/03/2018**Duración en horas:** 25 horas**5 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Cómo preparar las solicitudes de sexenios de investigación CNEAI**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad de titulación:** Vicerrectorado de investigación
(Universidad de Murcia)**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Investigación**Responsable de la formación:** Pablo Pérez Ballester**Fecha de finalización:** 13/12/2016**Duración en horas:** 3 horas**6 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Los trabajos de fin de grado en las titulaciones de la facultad de educación**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia,**Entidad de titulación:** Centro de Formación y
Desarrollo Profesional**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y
Asimilados**Objetivos de la entidad:** Docencia**Responsable de la formación:** Ofelia González Sequeros**Fecha de finalización:** 19/02/2013**Duración en horas:** 2 horas**7 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Advanced School and Conference on Homological and Geometrical Methods in
Representation Theory**Ciudad entidad titulación:** Trieste, Italia**Entidad de titulación:** International Center for
Theoretical Physics**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación**Objetivos de la entidad:** Investigación**Responsable de la formación:** Stefano Luzzatto**Fecha de finalización:** 05/02/2010**Duración en horas:** 75 horas**8 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Interactions between representations theory and commutative algebra**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España**Entidad de titulación:** Centre de Recerca Matemàtica**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación**Objetivos de la entidad:** Investigación



Responsable de la formación: Dolors Herbera

Fecha de finalización: 27/09/2008

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Geometric and Algebraic Methods of Physics and Applications (GAMAP)

Ciudad entidad titulación: Amberes, Bélgica

Entidad de titulación: Departamento of Mathematics and Computer Science (University of Antwerpen)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Fred Van Oystaeyen

Fecha de finalización: 16/09/2006

Duración en horas: 48 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Perspectives on rings and algebras

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Departamento de Matemáticas (Universidad de Murcia)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Manuel Saorín Castaño

Fecha de finalización: 01/07/2006

Duración en horas: 11 horas

11 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Advanced School and Conference on Representation Theory and Related Topics

Ciudad entidad titulación: Trieste, Italia

Entidad de titulación: International Center for Theoretical Physics

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Le Dung Trang

Fecha de finalización: 27/01/2006

Duración en horas: 75 horas

12 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Geometric representation and invariant theory

Ciudad entidad titulación: Spa, Bélgica

Entidad de titulación: European Science Foundation

Tipo de entidad: Fundación

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Rachid Adghoughi

Fecha de finalización: 21/09/2005

13 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Introduction to the theory of semisimple representations

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Entidad de titulación: Departamento de Álgebra (Universidad de Granada)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: José Gómez Torrecillas

Fecha de finalización: 29/04/2005

Duración en horas: 24 horas

14 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Algèbre non commutative artinienne et représentations cohomologies

Ciudad entidad titulación: Marsella, Francia

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Entidad de titulación: Centre International de Rencontres Mathématiques

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Ibrahim Assem

Fecha de finalización: 17/09/2004

15 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Tercer encuentro del Grupo de Usuarios de TeX Hispanohablantes

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Pascual Lucas Saorín

Fecha de finalización: 26/09/2003

16 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Workshop on Derived Categories

Ciudad entidad titulación: Edimburgo,

Entidad de titulación: School of Mathematics
(University of Edinburgh)

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Tom Lenegan

Fecha de finalización: 08/06/2003

Duración en horas: 50 horas

17 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Pure-injectivity, matrix subgroups and H-subgroups

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Departamento de Matemáticas
(Universidad Autónoma de Barcelona)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Dolors Herbera

Fecha de finalización: 28/02/2003

Duración en horas: 20 horas

18 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Twenty Years of Tilting Theory

Ciudad entidad titulación: Alemania

Entidad de titulación: Universidad de Bielefeld

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Henning Krause

Fecha de finalización: 22/11/2002

19 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Séminaire Méditerranéen d'Algèbre et Topologie (MAT)

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Centre de Recerca Matemàtica

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Dolors Herbera

Fecha de finalización: 05/10/2002

Duración en horas: 15 horas

20 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Noncommutative Geometry and Rings

Ciudad entidad titulación: Almería, Andalucía, España



Entidad de titulación: Universidad de Almería
Objetivos de la entidad: Investigación y docencia
Fecha de finalización: 07/09/2002

Tipo de entidad: Universidad

21 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Théories d'homologie, représentations et algèbres de Hopf

Ciudad entidad titulación: Marsella, Francia

Entidad de titulación: Centre International de Rencontres Mathématiques

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Claude Cibils

Fecha de finalización: 14/06/2002

22 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Auslander-Reiten Theory

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Dolors Herbera

Fecha de finalización: 15/02/2002

Duración en horas: 15 horas

23 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Séminaire Méditerranéen d'Algèbre et Topologie (MAT)

Ciudad entidad titulación: Montpellier, Francia

Entidad de titulación: Departament de Mathématiques

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos de la entidad: Investigación

Responsable de la formación: Claude Cibils

Fecha de finalización: 19/01/2002

Duración en horas: 16 horas

24 Tipo de la formación: Congreso

Título de la formación: Catégories dérivées et groupes finis

Ciudad entidad titulación: Marsella, Francia

Entidad de titulación: University of Bristol

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Jeremy Rickard

Fecha de finalización: 26/10/2001

25 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: El editor científico TeX

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Facultad de Matemáticas

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Investigación y docencia

Responsable de la formación: Departamento de Matemáticas

Fecha de finalización: 18/12/1998

Duración en horas: 30 horas



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Mejora de la evaluación y fichas de trabajo de las Prácticas Externas Curriculares de los Grados en Educación Infantil y en Educación Primaria.
Objetivos del curso/seminario: Mejora de la evaluación y fichas de trabajo de las Prácticas Externas Curriculares de los Grados en Educación Infantil y en Educación Primaria.
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 30/03/2017 - 15/11/2017 **Duración:** 7 meses
Perfil de destinatarios/as: Profesores de la Facultad de Educación
- 2 Título del curso/seminario:** Mejora de la evaluación y manual del Trabajo Fin de Grado del Título de Educación Primaria
Objetivos del curso/seminario: Mejora de la evaluación y manual del Trabajo Fin de Grado del Título de Educación Primaria
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 07/09/2016 - 10/11/2016 **Duración:** 2 meses
Perfil de destinatarios/as: Profesores de la Facultad de Educación
- 3 Título del curso/seminario:** I Jornada sobre enseñanza bilingüe
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Campus Mare Nostrum y Facultad de Educación (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 16/06/2014 - 19/06/2014 **Duración:** 4 días
Perfil de destinatarios/as: Profesorado de docencia bilingüe
- 4 Título del curso/seminario:** Nueva Aula Virtual de la Universidad de Murcia
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento Docente
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación y Desarrollo Profesional (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional (Universidad de Murcia)
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 07/12/2011 - 07/12/2011 **Duración:** 1 día
Perfil de destinatarios/as: Profesores de la Universidad de Murcia
- 5 Título del curso/seminario:** Los tutores académicos en las Prácticas Escolares de los títulos de Grado de Magisterio II
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento docente
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación y Desarrollo Profesional (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación**Duración en horas:** 3 horas**Fecha de inicio-fin:** 30/11/2011 - 30/11/2011**Duración:** 1 día**Perfil de destinatarios/as:** Profesor es de la Facultad de Educación

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Suficiente	Suficiente	Suficiente

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica II
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de finalización: 31/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de las Ciencias Matemáticas y Sociales
Ciudad entidad realización: Espinardo, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Conceptos matemáticos de la música
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster universitario en investigación musical
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 21/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su didáctica I
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** teórico-práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de finalización: 31/07/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**Idioma de la asignatura:** Inglés**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de enseñanza I**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Prácticas**Tipo de asignatura:** Prácticas**Titulación universitaria:** Máster universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional, enseñanza de idiomas y enseñanzas artísticas**Curso que se imparte:** Primero**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 31/07/2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de enseñanza II**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Prácticas**Tipo de asignatura:** Prácticas**Titulación universitaria:** Máster universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional, enseñanza de idiomas y enseñanzas artísticas**Curso que se imparte:** Primero**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 31/07/2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Innovación docente e iniciación en la investigación educativa en el ámbito de la enseñanza de las matemáticas**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** teórico-práctica**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Máster universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional, enseñanza de idiomas y enseñanzas artísticas**Curso que se imparte:** Primero**Frecuencia de la actividad:** 4**Fecha de finalización:** 31/07/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y su didáctica I**Categoría profesional:** Ayudante Doctor**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Lección Magistral, Seminarios, Tutorías



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de finalización: 31/07/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticas escolares II

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Prácticas

Titulación universitaria: Grado en educación primaria

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de finalización: 01/01/2011

Nº de horas/créditos ECTS: 21

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicum III

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Maestro: especialidad de educación infantil

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de finalización: 01/01/2010

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Didáctica de las ciencias matemáticas y sociales

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Álgebra I

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría

Ciudad entidad realización: barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Lineal (laboratorios)

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)



Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Lineal (prácticas de ordenador)

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geometría Diferencial de Curvas y Superficies (prácticas de ordenador)

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geometría Lineal (laboratorios)

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Álgebra y Geometría

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas III

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: teórico-práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional, enseñanza de idiomas y enseñanzas artísticas

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 14

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5



Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Didáctica de las Ciencias Matemáticas y Sociales

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Un paradigma didáctico de referencia en torno a la Geometría en Secundaria y Bachillerato

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Clara Ruiz López

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/05/2024

2 Título del trabajo: Construct mathematical knowledge through didactic situations

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Alejandro Sanz Pastor

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/05/2024

3 Título del trabajo: Familiarisation with decimal numbers thorough active methodologies

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Marina Abadía García

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/05/2024

4 Título del trabajo: The application of active methodologies and a-didactic situations to reinforce the learning of units of measurement in primary education

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: María Ángeles Ríos Saez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/05/2024

5 Título del trabajo: Comparación de paradigmas didácticos en términos de praxeologías

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Laura Rubio López

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/06/2023

6 Título del trabajo: Los paradigmas didácticos y su influencia en la enseñanza de las matemáticas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Carmen María Gálvez Guillén

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 14/06/2023

7 Título del trabajo: A critical analysis of textbook activities

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Alejandra Ferreiroa Jover

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 14/06/2023

8 Título del trabajo: Significant learning in primary education: An activity proposal.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: LauraLAURA Fernández Peñalver

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 14/05/2023

9 Título del trabajo: Teaching coordinates through Educational Games

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Carmen María Pérez Asensio

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 11/05/2023

10 Título del trabajo: From arbitrary measurements to the Decimal Metric System: a proposal for teaching the measurement of capacity in a 5th grade classroom

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Ana Galindo González

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 10/05/2023

11 Título del trabajo: Un modelo epistemológico sobre la enseñanza de la trigonometría

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Irene López Lorca

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 23/06/2022

12 Título del trabajo: Modelo epistemológico para la enseñanza de los decimales

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: David Jiménez Tárraga



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 20/06/2022

- 13 Título del trabajo:** Análisis y motivación de la enseñanza de la continuidad de funciones en la Educación Secundaria

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Francisco Molina Cánovas

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 16/06/2022

- 14 Título del trabajo:** El ABN como propuesta para la mejora de resultados y motivación en matemáticas en el aula de primaria

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Lidia Ibáñez Puche

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 12/06/2022

- 15 Título del trabajo:** Main difficulties in learning mathematics

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Miguel González Sánchez

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 11/06/2022

- 16 Título del trabajo:** Teaching and learning fractions in 4th year of Primary Education

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Clara Poveda Gago

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 14/05/2022

- 17 Título del trabajo:** Analyzing specific activities of statistics in fourth year of Primary Education.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Soledad María Alacid Molina

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 11/05/2022

- 18 Título del trabajo:** Analysis of a teaching unit about the magnitudes time and value

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Alumno/a: Miguel García Cabezas

Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 24/06/2021

- 19 Título del trabajo:** Multiplication: two different methodologies, which one helps the student's cognitive development the most
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: María Luisa Segura González
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 21/05/2021
- 20 Título del trabajo:** Analysis of a teaching unit on the magnitudes time and angular amplitude
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Francisco José Angosto Camacho
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/05/2021
- 21 Título del trabajo:** Analysing Mathematics Teaching: a primary school syllabus of a term based on the ABN method
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Catalina Berendt González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/05/2021
- 22 Título del trabajo:** Ausencia de un modelo epistemológico compartido en la enseñanza de las matemáticas en Educación Secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: María Fernández Solana
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/06/2020
- 23 Título del trabajo:** La introducción del álgebra elemental en secundaria bajo el enfoque del IBL
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Ana Belén Esparza Vivancos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/09/2019
- 24 Título del trabajo:** Falacia del eje temporal en la probabilidad condicional
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Nicoleta Adriana Juglan
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 31/07/2019

- 25 Título del trabajo:** El problema docente en torno a los números reales desde una perspectiva IBL
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Antonio Fuster Leal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2019
- 26 Título del trabajo:** Aspectos de la práctica docente en el paradigma del aprendizaje basado en la investigación
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Miriam García Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/09/2018
- 27 Título del trabajo:** Inquiry Based Learning: Un análisis de dos proyectos europeos.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Daniel Nieves Roldán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/06/2018
- 28 Título del trabajo:** Geometría sintética vs. geometría analítica en la educación secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Leticia Pacheco Lajara
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 06/09/2017
- 29 Título del trabajo:** La probabilidad condicionada en Educación Secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Ana Belén Marín Valverde
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/09/2017
- 30 Título del trabajo:** Funciones y sistemas de variación de magnitudes
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Miriam Tárraga Navarro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/06/2017



- 31 Título del trabajo:** El estudio de los números enteros
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Sara Nieves Matheu García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2017
- 32 Título del trabajo:** Aproximación a una propuesta de enseñanza del cálculo diferencial
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Irene Creus Martí
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 20/06/2017
- 33 Título del trabajo:** Una propuesta para el área de probabilidad en el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Daniel Gómez Iraizoz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/06/2016
- 34 Título del trabajo:** Cálculo Diferencial
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Virginia Abellán Zapata
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/06/2016
- 35 Título del trabajo:** Estudio praxeológico sobre el Cálculo Diferencial
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Joaquín Tercero Picazo
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 21/06/2015
- 36 Título del trabajo:** Matemáticas y su didáctica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Fernando López del Amo Loerente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/07/2014



- 37** **Título del trabajo:** La proporcionalidad y la modelización funcional
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Álvaro Martínez Peral
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 20/06/2014
- 38** **Título del trabajo:** Evaluación del equipamiento praxeológico en torno a los sistemas de numeración decimal en Tercer Ciclo de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: M.^a del Pilar López Guevara
Calificación obtenida: Notable
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 02/06/2014
- 39** **Título del trabajo:** Matemáticas y su didáctica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Sandra Delgado Aguado
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/09/2013
- 40** **Título del trabajo:** Divisibilidad en la educación secundaria.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: María Magdalena Martínez Rico
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 06/07/2013
- 41** **Título del trabajo:** Matemáticas y su didáctica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Laura Gómez Martínez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 07/06/2013
- 42** **Título del trabajo:** Análisis praxeológico de la divisibilidad en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: M.^a del Pilar López Guevara
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 03/06/2013



- 43** **Título del trabajo:** El enfoque por competencias y la Teoría Antropológica de lo Didáctico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Edy Daniel
Calificación obtenida: Notable
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 01/06/2012
- 44** **Título del trabajo:** Teoría Antropológica de lo Didáctico y altas capacidades
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Asensio Mayor
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Ana Belén Hernández García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 01/06/2012
- 45** **Título del trabajo:** Corazones fieles
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Manuel Saorín Castaño
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Carlos Eduardo Parra Molina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Categorías con estructura
Fecha de defensa: 01/06/2011
- 46** **Título del trabajo:** Música y matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Pedro Jesús Pérez López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 01/06/2011
- 47** **Título del trabajo:** Paradoja de Zenón: Aquiles y la tortuga
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: María Antonia Maqueda Marín
Calificación obtenida: Aprobado
Identificar palabras clave: Formación del profesorado en matemáticas
Fecha de defensa: 01/06/2011



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: El proceso de evaluación de las prácticas escolares II del Grado en Educación Primaria

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Pedro Nicolás Zaragoza. Mathematics and Mathematics Education II. Región de Murcia
Nombre del material: Material didáctico digital
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la asignatura "Matemáticas y su Didáctica II"
Fecha de elaboración: 02/05/2014
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 2** Pedro Nicolás Zaragoza. Mathematics and Mathematics Education I: magnitudes and measurement. Región de Murcia
Nombre del material: Material didáctico digital
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la asignatura "Matemáticas y su Didáctica I"
Fecha de elaboración: 02/05/2013
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Mejora de la respuesta educativa al alumno de altas capacidades
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Navarro Barba
Fecha de finalización: 29/02/2016 **Duración:** 5 meses
- 2** **Título del proyecto:** Mejora de la respuesta educativa al alumno de altas capacidades
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Navarro Barba
Fecha de finalización: 27/02/2015 **Duración:** 5 meses
- 3** **Título del proyecto:** Mejora de la respuesta educativa al alumno de altas capacidades
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Navarro Barba

Fecha de finalización: 28/02/2014

Duración: 5 meses

4 Título del proyecto: Mejora de la respuesta educativa al alumno de altas capacidades

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Navarro Barba

Fecha de finalización: 28/02/2013

Duración: 5 meses

5 Título del proyecto: La influencia de los centros de Educación Infantil y Primaria en la formación inicial de los futuros maestros: elaboración de propuestas y materiales para la tutoría y su evaluación

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Dolores Carrillo Gallego

Entidad financiadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año

6 Título del proyecto: Los números naturales en Educación Infantil y Educación Primaria

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: Proyecto de innovación educativa "Diseño de cuentos interactivos digitales: una herramienta didáctica para el desarrollo de contenidos curriculares desde diversas perspectivas disciplinares"

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Diseño en clase de cuentos interactivos relacionados con la medida de magnitudes

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): María Isabel de Vicente-Yagüe Jara

Entidad financiadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Duración: 1 año

8 Título del proyecto: Creatividad, pensamiento crítico e inteligencia artificial: ingeniería pedagógica para una educación de calidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Realización de actividades de didáctica de las matemáticas con IA

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): María Isabel de Vicente-Yagüe Jara

Entidad financiadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Duración:** 1 año**9 Título del proyecto:** Aplicación de modelos cognitivos diagnósticos en el proceso de evaluación del alumnado desde una perspectiva interdisciplinar**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**Tipo de participación:** Colaborador**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Veas Iniesta**Entidad financiadora:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Duración:** 1 año

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: REAM-FP. Formación de profesores: recursos para la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas**Objeto del grupo:** Formación del profesorado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Encarnación Sánchez Jiménez **Nº de componentes grupo:** 7**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 31/12/2015**2 Nombre del grupo:** El enfoque epistemológico en didáctica de las matemáticas y la formación de profesores**Objeto del grupo:** Didáctica de las matemáticas, didáctica de las matemáticas en la educación infantil, didáctica de las matemáticas en la educación primaria, didáctica de las matemáticas en la educación secundaria, enfoque ontosemiótico en educación matemática, formación de profesores de matemáticas, formación del profesorado de matemáticas, historia de la educación matemática, teoría antropológica de lo didáctico**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pedro Nicolás Zaragoza**Nº de componentes grupo:** 12**Código normalizado:** E012-03**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Ciudad de radicación:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Resultados relevantes:** Didáctica de las matemáticas, enfoque ontosemiótico en educación matemática, formación de profesores de matemáticas, historia de la educación matemática, teoría antropológica de lo didáctico**Fecha de inicio:** 20/12/2015**Duración:** 8 años - 8 meses**3 Nombre del grupo:** El enfoque epistemológico en didáctica de las matemáticas y la formación de profesores**Objeto del grupo:** Didáctica de las matemáticas, didáctica de las matemáticas en la educación infantil, didáctica de las matemáticas en la educación primaria, didáctica de las matemáticas en la educación secundaria, enfoque ontosemiótico en educación matemática, formación de profesores de matemáticas, formación del profesorado de matemáticas, historia de la educación matemática, teoría antropológica de lo didáctico**Nombre del investigador/a principal (IP):** Dolores Carrillo Gallego**Nº de componentes grupo:** 12**Código normalizado:** E012-03**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Ciudad de radicación:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad



Resultados relevantes: Didáctica de las matemáticas, enfoque ontosemiótico en educación matemática, formación de profesores de matemáticas, historia de la educación matemática, teoría antropológica de lo didáctico

Fecha de inicio: 18/01/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 3 días

4 Nombre del grupo: Anillos

Objeto del grupo: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de endomorfismos, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, envolturas planas de modulos, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, pureza en categorías de modulos, representaciones de algebras, teoría de anillos, teorías de torsión, unidades bicíclicas, unidades de anillos de grupo

Nº de componentes grupo: 15

Código normalizado: E036-04

Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de afiliación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, teorías de torsión, unidades bicíclicas

Fecha de inicio: 06/10/2011

Duración: 1 año - 3 meses - 13 días

5 Nombre del grupo: Anillos

Objeto del grupo: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de endomorfismos, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, envolturas planas de modulos, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, pureza en categorías de modulos, representaciones de algebras, teoría de anillos, teorías de torsión, unidades bicíclicas, unidades de anillos de grupo

Nº de componentes grupo: 15

Código normalizado: E036-04

Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de afiliación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, teorías de torsión, unidades bicíclicas

Fecha de inicio: 04/03/2009

Duración: 2 años - 7 meses - 1 día

6 Nombre del grupo: Anillos

Objeto del grupo: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de endomorfismos, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, envolturas planas de modulos, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, pureza en categorías de modulos, representaciones de algebras, teoría de anillos, teorías de torsión, unidades bicíclicas, unidades de anillos de grupo

Nº de componentes grupo: 15

Código normalizado: E036-04

Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de afiliación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: Álgebras de artin, álgebras de koszul, anillos de grupo, anillos graduados, anillos puro semi-simples, anillos sin uno, categorías derivadas, cohomología de hochschild, descomposición de wedderburn, descomposiciones indescomponibles, dimensiones homológicas, grupos de automorfismos, matrices infinitas, módulos de cotorsión, módulos puro-inyectivos, teorías de torsión, unidades bicíclicas

Fecha de inicio: 15/12/2004

Duración: 4 años - 2 meses - 21 días

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Conditions for the transition between paradigms in mathematics education and beyond (EDUParadigms)
Identificar palabras clave: Educación matemática
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marianna Bosch Casabò
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación y la Unión Europea **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del programa: Proyectos de Generación de Conocimiento 2021
Cód. según financiadora: PID2021-126717NB-C31, PID2021-126717NB-C32, PID2021-126717NB-C33
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 133,1
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Propiedades aritmeticas, categoricas y homologicas de anillos y algebras y sus aplicaciones
Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Saorín Castaño; Sergio Estrada Domínguez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de economía y competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: MTM2016-77445-P
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración:** 4 años - 6 meses - 1 día
Cuantía total: 88.330
Porcentaje en subvención: 100

**3 Nombre del proyecto:** Anillos y álgebras, sus grupos de unidades, módulos, homología y aplicaciones**Identificar palabras clave:** Anillos y álgebras con estructura adicional**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel del Río Mateos; Manuel Saorín Castaño**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Séneca

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** 19880/GERM/15**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 6 años - 1 día**Cuantía total:** 250.000**Porcentaje en subvención:** 100**4 Nombre del proyecto:** Propiedades categóricas y homológicas de las álgebras asociativas**Identificar palabras clave:** Anillos y álgebras con estructura adicional**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Antonio Guil Asensio**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de economía y competitividad

Tipo de entidad: Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** MTM2013-46837-P**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 4 años - 1 día**Cuantía total:** 50.568,76**Porcentaje en subvención:** 100**5 Nombre del proyecto:** Métodos categóricos, homológicos y efectivos en álgebras asociativas y sus aplicaciones**Identificar palabras clave:** Anillos y álgebras con estructura adicional**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Antonio Guil Asensio**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerio de ciencia e innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MTM2010-20940-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 1 día

Cuántía total: 5.469

Porcentaje en subvención: 100

6 Nombre del proyecto: Métodos categóricos, homológicos y efectivos en álgebras asociativas y sus aplicaciones

Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Guil Asensio

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de ciencia e innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MTM2010-20940-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 4 años - 1 día

Cuántía total: 54.692

Porcentaje en subvención: 100

7 Nombre del proyecto: Propiedades categóricas y homológicas de anillos y álgebra

Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Saorín Castaño

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de ciencia e innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MTM2009-11696

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1 año - 1 día

Cuántía total: 1.754

Porcentaje en subvención: 100



8 **Nombre del proyecto:** Anillos y álgebras: sus grupos de unidades, módulos y homología
Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel del Río Mateos; Manuel Saorín Castaño
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Fundación Séneca **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: 04555/GERM/06
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 5 años - 1 día
Cuantía total: 3.090
Porcentaje en subvención: 100

9 **Nombre del proyecto:** Propiedades aritméticas, categóricas y homológicas de anillos y álgebras
Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Saorín Castaño
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de educación y ciencia **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: MTM2006-06865
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 1.154
Porcentaje en subvención: 100

10 **Nombre del proyecto:** Aspectos aritméticos, categóricos y homológicos de anillos y álgebras
Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Saorín Castaño
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Fundación Séneca



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: 00482/PI/04

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 3 años - 1 día

Cuántía total: 3.277

Porcentaje en subvención: 100

11 Nombre del proyecto: Propiedades aritmeticas, categoricas y homologicas de anillos y algebras

Identificar palabras clave: Anillos y álgebras con estructura adicional

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Saorín Castaño

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de ciencia y tecnología

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BFM2003-07569-C02-01

Fecha de inicio: 01/12/2003

Duración: 3 años - 1 día

Cuántía total: 1.193

Porcentaje en subvención: 100

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Francisco Javier García García; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza; Tomás Ángel Sierra Delgado. Los paradigmas didácticos como componentes esenciales de la infraestructura del estudio de clases. Investigación en Educación Matemática XXVI: Logroño, 6, 7 y 8 de septiembre de 2023. 1, pp. 251 - 258. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, SEIEM, 2023. ISBN 978-84-09-54401-1

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

2 Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. El papel de los juicios de valor en la ciencia didáctica. Diálogo entre la teoría antropológica de lo didáctico y el enfoque ontosemiótico en educación matemática. Educación Matemática. 35 - 2, pp. 47 - 68. 2023. ISSN 2448-8089

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SJR

Índice de impacto: 0.21

- 3** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. ATD on Relationships Between Research and Teaching. The Case of a Didactic Problem Concerning Real Numbers. *Advances in the Anthropological Theory of the Didactic*. 2, pp. 13 - 24. Birkhäuser, 2022. ISBN 9783030767907
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Paradigm crisis in the step from tertiary to secondary mathematics education. *International journal of mathematical education in science and technology*. 53(5), pp. 1153 - 1169. 2022. ISSN 1464-5211
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SJR
Índice de impacto: 0.479
- 5** Nicolas Grenier-Boley; Pedro Nicolás Zaragoza; Heidi Stromskag; Theresia Tabchi. Mathematics teaching practices at university level. *Research and Development in University Mathematics Education*. pp. 238 - 261. Routledge, 2021. ISBN 9780367365387
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Relaciones entre la investigación y la acción en didáctica de las matemáticas. *Avances de investigación en educación matemática*. 20, pp. 23 - 39. 2021. ISSN 2254-4313
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SJR
Índice de impacto: 0.41
- 7** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Incidencia de los paradigmas didácticos sobre la investigación didáctica y la práctica docente. *Revista de Educación Matemática*. 33(1), pp. 7 - 40. 2021. ISSN 1852-2890
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Patricia Bochaca López; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Juegos didácticos de indagación en torno a la covariación de dos magnitudes continuas. *Caminhos da Educação Matemática em Revista*. 11(1), pp. 223 - 250. 2021. ISSN 2358-4750
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. What kind of results can be rationally justified in didactics. *Working with the Anthropological Theory of the Didactic in Mathematics Education*. pp. 3 - 11. Routledge, 2020. ISBN 9780367187705
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 10** Pedro Nicolás Zaragoza. European Research in Mathematics Education Column. *European Mathematical Society Newsletter*. 118, pp. 74 - 75. 2020. ISSN 1027-488X
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 11** Pedro Nicolás Zaragoza. Conexiements, arguments i magnituds. Noubiaix. 47, pp. 46 - 65. 2020. ISSN 2014-2021
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Paradigmas didácticos y reforma curricular: el caso de la teoría antropológica de lo didáctico. Educação Matemática Pesquisa. 22(4), pp. 423 - 437. 2020. ISSN 1983-3156
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín; Alexandra Zvonareva. Silting theory of triangulated categories with coproducts. Algebra and Representation Theory. 22(6), pp. 2273 - 2319. 2019. ISSN 1386-923X
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.621
- 14** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Economía, ecología y normatividad en la Teoría Antropológica de lo Didáctico. Educação Matemática Pesquisa. 21(4), pp. 36 - 52. 2019. ISSN 1983-3156
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Research ends and teaching ends in the Anthropological Theory of the Didactic. For the learning of mathematics. 39(2), pp. 42 - 47. 2019. ISSN 0228-0671
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño. Generalized tilting theory. Applied Categorical Structures. 26(2), pp. 309 - 368. 2018. ISSN 0927-2852
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Marianna Bosch Casabò; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Questioning mathematical knowledge in different didactic paradigms: the case of Group Theory. International Journal of Research in Undergraduate Mathematics Education. 4(1), pp. 23 - 37. 2018. ISSN 2198-9745
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Pedro Nicolás Zaragoza. Some challenges of inquiry-based learning in mathematics education. Metodologías docentes de la enseñanza universitaria. pp. 483 - 494. (España): EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2018. ISBN 978-84-09-05851-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza. Can didactics say how to teach. For the learning of mathematics. 37(3), pp. 9 - 13. 2017. ISSN 0228-0671
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** Pedro Nicolás Zaragoza; Carmen Aliaga; Esther Cascales; Antonia González. La cantidad: una magnitud cardinal en Educación Infantil y Educación Primaria. Investigación e Innovación en Educación Infantil. pp. 199 - 206. Editum (Universidad de Murcia), 2014. ISBN 978-84-697-0698-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 21** Ana Belén Hernández García; Pedro Nicolás Zaragoza. A Praxeological Analysis of the Batería de Aptitudes Diferenciales y Generales (BADyG). Investigación e Innovación en formación del profesorado. pp. 85 - 92. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2014. ISBN 978-84-616-7547-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 22** Pedro Nicolás Zaragoza; María del Pilar López Guevara. El inicio de estudio de la medida de magnitudes en la Educación Primaria: de las relaciones de comparación a las relaciones de orden. Investigación educativa en las aulas de Primaria. pp. 349 - 358. EDITUM: Servicio Publicaciones Universidad de Murcia, 2014. ISBN 978-84-697-0699-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** Bernhard Keller; Pedro Nicolás Zaragoza. Weight structures and simple dg modules for positive dg algebras. International Mathematics Research Notices. 5, pp. 1028 - 1078. 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0.924
- 24** Pedro Nicolás Zaragoza. Modelos epistemológicos subyacentes: el caso de los sistemas de numeración en la formación del profesorado de primaria. La formación del profesorado en educación infantil y educación primaria. pp. 335 - 344. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2012. ISBN 978-84-695-6460-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño. Lifting and restricting recollement data. Applied categorical structures. 19(3), pp. 557 - 596. 2011. ISSN 0927-2852
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.538
- 26** Bernhard Keller; Wendy Lowen; Pedro Nicolás Zaragoza. On the (non)vanishing of some "derived" categories of curved dg algebras. Journal of pure and applied algebra. 214, pp. 1271 - 1284. 2010. ISSN 0022-4049
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.8
- 27** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño. Balance in stable categories. Algebras and representation theory. 12, pp. 543 - 566. 2009. ISSN 1386-923X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.534



- 28** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño. Parametrizing recollement data in triangulated categories. Journal of algebra. 322, pp. 1220 - 1250. 2009. ISSN 0021-8693
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.63
- 29** Pedro Nicolás Zaragoza. The bar derived category of a curved dg algebra. Journal of pure and applied algebra. 212, pp. 2633 - 2659. 2008. ISSN 0022-4049
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.666
- 30** Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño. Classification of split torsion torsionfree triples in module categories. Journal of pure and applied algebra. 208, pp. 979 - 988. 2007. ISSN 0022-4049
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.666
- 31** Pedro Nicolás Zaragoza. Categorías derivadas, teoría de bloques y conjeturas del grupo de defecto abeliano. 49, pp. 1 - 178. Murcia, Región de Murcia(España): Publicaciones del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Murcia, ISSN 1131-9747
Depósito legal: MU-455-1992
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The notion of didactic paradigm as a theoretical tool to reinterpret teacher education through lesson study
Nombre del congreso: 15th International Congress on Mathematical Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sídney, Australia
Fecha de celebración: 07/07/2024
Entidad organizadora: International Commission on Mathematical Instruction **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sídney, Australia
 Francisco Javier García García; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 2** **Título del trabajo:** Didactic paradigms in the study of real numbers in the Degree in Mathematics
Nombre del congreso: Fifth Conference on the International Network for Didactic Research in University Mathematics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 10/06/2024



Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Si

José Ginés Espín Buendía; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

3 Título del trabajo: Didactics in the university teaching of mathematics

Nombre del congreso: Fifth Conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/06/2024

Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Si

José Ginés Espín Buendía; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

4 Título del trabajo: Los paradigmas didácticos como componentes esenciales de la infraestructura del estudio de clases

Nombre del congreso: XXVI Simposio SEIEM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 06/09/2023

Entidad organizadora: Departamento de Matemáticas y Computación (Universidad de La Rioja).

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Logroño, La Rioja, España

Francisco Javier García García; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza; Tomás Ángel Sierra Delgado.

5 Título del trabajo: Limits and transforming power of didactics

Nombre del congreso: 13th Congress of the European Mathematical Society for Research in Mathematics Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: null,

Fecha de celebración: 10/07/2023

Entidad organizadora: Eötvös Loránd University of Sciences

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría

José Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

6 Título del trabajo: On the theory of praxeologies

Nombre del congreso: 7th International Conference on the Anthropological Theory of the Didactic (CITAD 7)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 19/06/2022



Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 7 Título del trabajo:** The step from tertiary to secondary education in mathematics. In search of a shared paradigm.
Nombre del congreso: Third Conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 12/09/2020

Entidad organizadora: Universidad de Cartago

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Bizerte, Túnez
Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 8 Título del trabajo:** Tertiary education in the digital age
Nombre del congreso: Third conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Bizerte, Túnez

Fecha de celebración: 12/09/2020

Entidad organizadora: Université de Carthage

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Bizerte, Túnez

Publicación en acta congreso: Si

Yael Fleischmann; Ghislaine Gueudet; Said Hadjerrouit; Pedro Nicolás.

- 9 Título del trabajo:** Inquiry-based learning and pre-service teachers training
Nombre del congreso: Second Conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 05/04/2018

Entidad organizadora: Universidad de Agder

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Kristiansand, Noruega
Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 10 Título del trabajo:** Some challenges of inquiry-based learning in Mathematics Education'
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Innovación Docente

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 20/03/2018

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 11 Título del trabajo:** Paradigmas didácticos y reforma curricular: el caso de la Teoría Antropológica de lo Didáctico

Nombre del congreso: 6e Congrès International sur la Théorie Anthropologique du Didactique

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 22/01/2018

Entidad organizadora: Université Grenoble Alpes

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Grenoble, Francia

Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 12 Título del trabajo:** Juicios de valor y prescripciones normativas en didáctica. Diálogo entre la TAD y otros enfoques

Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Otros

Fecha de celebración: 06/09/2017

Entidad organizadora: Departamento de Matemáticas. Instituto de investigación en Matemáticas y Aplicaciones. Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 13 Título del trabajo:** Evolutionary epistemology theory and reference epistemological models

Nombre del congreso: 13th International Congress on Mathematical Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 24/07/2016

Ciudad entidad organizadora: Hamburgo, Alemania

Pedro Nicolás Zaragoza.

- 14 Título del trabajo:** Monotecnismo y estudio incompleto

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 09/05/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

- 15 Título del trabajo:** Razón de ser de los números decimales

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 09/05/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

- 16 Título del trabajo:** Significado y obstáculos didácticos

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Otros



Fecha de celebración: 09/05/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

- 17 Título del trabajo:** From monumentalism to questioning the world: the case of Group Theory
Nombre del congreso: First conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics (INDRUM 2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Otros

Fecha de celebración: 31/03/2016

Entidad organizadora: Universidad de Montpellier

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia

Marianna Bosch Casabò; Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 18 Título del trabajo:** Ecology, economy and normativity in the Anthropological Theory of the Didactic
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de la Teoría Antropológica de lo Didáctico

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 26/01/2016

Entidad organizadora: Centro Internacional de Encuentros Matemáticos

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Castro Urdiales, Cantabria, España

Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 19 Título del trabajo:** Large Derived Morita Theory
Nombre del congreso: 3 Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 10/09/2015

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño.

- 20 Título del trabajo:** Une possible raison d'être du calcul différentiel élémentaire dans le domaine de la modélisation fonctionnelle dans le passage de l'enseignement supérieur

Nombre del congreso: 18 École d'Été de Didactique des Mathématiques

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Fecha de celebración: 19/08/2015

Ciudad entidad organizadora: Brest, Francia

Josep Gascón Pérez; Catarina Lucas; Pedro Nicolás Zaragoza; Tomás Ángel Sierra Delgado.

- 21 Título del trabajo:** Silting and t-structures
Nombre del congreso: Workshop on Silting Theory and related topics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 05/07/2015

Entidad organizadora: Universidad de Verona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Verona, Italia

Pedro Nicolás Zaragoza.



- 22** **Título del trabajo:** Structuralism and theories in Mathematics Education
Nombre del congreso: 9 Congress of European Research in Mathematics Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 06/02/2015
Entidad organizadora: Charles University of Praga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 23** **Título del trabajo:** An initial study of measurement of magnitudes in Primary Education
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 16/05/2014
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 24** **Título del trabajo:** La cantidad: una magnitud cardinal en Educación Infantil y Primaria
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 15/05/2014
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 25** **Título del trabajo:** Un análisis praxeológico de la Batería de Aptitudes Diferenciales y Generales (BADyG)
Nombre del congreso: I Congreso Internacional y II Congreso Nacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/05/2013
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 26** **Título del trabajo:** Bimodules and triangle equivalences
Nombre del congreso: Localising and tilting in abelian and triangulated categories
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 13/05/2013
Entidad organizadora: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Oberwolfach, Alemania
Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño.



- 27** **Título del trabajo:** Metodología de los REI-FP en el caso de los sistemas de numeración para futuros maestros de primaria y profesores de secundaria
Nombre del congreso: 4eme Congres International sur la Theorie Anthropologique du Didactique
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/04/2013
Entidad organizadora: IUFM Midi-Pyrénées **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Toulouse, Francia
Pedro Nicolás Zaragoza; Tomás Ángel Sierra Delgado.
- 28** **Título del trabajo:** TAD and giftedness
Nombre del congreso: 4eme Congres International sur la Thoeirie Anthropologie du Didactique
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 23/04/2013
Entidad organizadora: IUFM Midi-Pyrénées **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Toulouse, Francia
Ana Belén Hernández García; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 29** **Título del trabajo:** Apuntes sobre la noción de "epistemología dominante"
Nombre del congreso: XVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 21/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Baeza, Andalucía, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 30** **Título del trabajo:** Generalized tilting theory
Nombre del congreso: International Conference of Representation of Algebras (ICRA) 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 16/08/2012
Entidad organizadora: University of Bielefeld **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bielefeld, Alemania
Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño.
- 31** **Título del trabajo:** Weight structures and t-structures
Nombre del congreso: 1st Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luzembourg Mathematical Societies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 07/06/2012
Entidad organizadora: Université de Liège **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Liège, Bélgica
Pedro Nicolás Zaragoza.



- 32 Título del trabajo:** Modelos epistemológicos subyacentes: el caso de los sistemas de numeración
Nombre del congreso: I congreso nacional de investigación e innovación en educación infantil y primaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 22/03/2012
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 33 Título del trabajo:** Algebras cluster y categorías trianguladas
Nombre del congreso: Congreso de jóvenes investigadores rsme
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 08/09/2011
Ciudad entidad organizadora: Soria, Castilla y León, España
Bernhard Keller; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 34 Título del trabajo:** Cluster hearts and cluster tilting objects
Nombre del congreso: Workshop on t-structures and related topics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 08/07/2011
Ciudad entidad organizadora: Stuttgart, Alemania
Bernhard Keller; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 35 Título del trabajo:** Colímites de Milnor versus colímites homotópicos
Nombre del congreso: Aspectos categóricos en geometría y topología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 21/05/2011
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Bernhard Keller.
- 36 Título del trabajo:** Decomposition of derived categories and homological epimorphisms III
Nombre del congreso: Workshop on epimorphisms of rings and categories
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 25/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 37 Título del trabajo:** Decomposition of derived categories and homological epimorphisms II
Nombre del congreso: Workshop on epimorphisms of rings and categories
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 24/09/2010
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 38** **Título del trabajo:** Decomposition of derived categories and homological epimorphisms I
Nombre del congreso: Workshop on epimorphisms of rings and categories
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 23/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 39** **Título del trabajo:** Weight structures, t-structures, braid actions and mutations
Nombre del congreso: XIV International Conference on Representation of Algebras
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 02/08/2010
Entidad organizadora: Universidad de Tokyo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Tokyo, Japón
Bernhard Keller; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 40** **Título del trabajo:** Estructuras de peso vs. t-estructuras
Nombre del congreso: Métodos homotópicos en Geometría y Álgebra
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 12/03/2010
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 41** **Título del trabajo:** The bar derived category of a curved dg algebra
Nombre del congreso: Workshop Triangulated categories and singularities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 26/05/2009
Ciudad entidad organizadora: Paderborn, Alemania
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 42** **Título del trabajo:** Curved A-infinity algebras
Nombre del congreso: Interactions between representation theory and commutative algebra
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2008
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 43** **Título del trabajo:** Torsion torsionfree triples on categories of modules and derived categories
Nombre del congreso: International Conference on Categorical Methods for Rings and Modules dedicated to José Luis Gómez Pardo on his 60th birthday
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 05/12/2007
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 44 Título del trabajo:** Recollements and homological epimorphisms
Nombre del congreso: Workshop on Derived Categories
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 09/11/2007
Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 45 Título del trabajo:** Parametrizing recollements of derived categories
Nombre del congreso: XII International Conference on Representations of Algebras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 15/08/2007
Entidad organizadora: Nicolaus Copernicus University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Torun, Polonia
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 46 Título del trabajo:** Module structures on Frobenius categories
Nombre del congreso: IV Seminar on Categories and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 07/06/2007
Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza.

- 47 Título del trabajo:** Monomorphisms and epimorphisms in stable categories
Nombre del congreso: Noncommutative Algebra Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 05/09/2006
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Manuel Saorín Castaño; Pedro Nicolás Zaragoza.

- 48 Título del trabajo:** A classification of torsion torsionfree triples in module categories
Nombre del congreso: Advanced school and conference on Representation Theory and related topics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 27/01/2006
Entidad organizadora: International Center for Theoretical Physics **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Trieste, Italia
Manuel Saorín Castaño; Pedro Nicolás Zaragoza.



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

- 1** **Título del trabajo:** Juicios de valor y prescripciones normativas en didáctica. Inicio de un diálogo entre la TAD y otros enfoques
Nombre del evento: Jornada en homenaje a Yves Chevallard por su 70.º cumpleaños
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 04/07/2016
Entidad organizadora: Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Josep Gascón Pérez; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 2** **Título del trabajo:** Los inicios del Cálculo Diferencial y los sistemas de variación de magnitudes
Nombre del evento: XI Seminario sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 16/01/2014
Entidad organizadora: Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 3** **Título del trabajo:** Metodología de los REI-FP en el caso de los Sistemas de Numeración para futuros maestros de Primaria y profesores de Secundaria
Nombre del evento: X Seminario de Investigación sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 14/01/2013
Entidad organizadora: Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza; Tomás Sierra Delgado.
- 4** **Título del trabajo:** Teoría Antropológica de lo Didáctico y Altas Capacidades
Nombre del evento: X Seminario sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 14/01/2013
Entidad organizadora: Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Ana Belén Hernández García; Pedro Nicolás Zaragoza.
- 5** **Título del trabajo:** Generalized tilting theory
Nombre del evento: XI Jornadas de Teoría de Anillos
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Ponente
Fecha de celebración: 31/05/2012
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño.



- 6** **Título del trabajo:** Compactly generated t-structures in the context of Grothendieck's derivators
Nombre del evento: Oberseminar Algebra und Algebraische Kombinatorik
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 01/12/2010
Entidad organizadora: Universidad de Hannover **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Hannover, Alemania
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 7** **Título del trabajo:** Braid actions on triangulated categories and cluster combinatorics
Nombre del evento: Jornada española interdisciplinar de la Red Española de Topología: trenzas
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 22/10/2010
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 8** **Título del trabajo:** t-estructuras y objetos simplones
Nombre del evento: X Jornadas de Teoría de Anillos
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Ponente
Fecha de celebración: 09/07/2010
Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 9** **Título del trabajo:** Equilibrio en categorías estables, I
Nombre del evento: Seminario del Grupo de Anillos de la Universidad de Murcia
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 05/02/2007
Entidad organizadora: Grupo de Anillos **Tipo de entidad:** Universidad
(Universidad de Murcia)
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza; Manuel Saorín Castaño.
- 10** **Título del trabajo:** Categorías de Frobenius desde el punto de vista del Álgebra Homtópica
Nombre del evento: Seminario del Grupo de Anillos de la Universidad de Murcia
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 08/01/2007
Entidad organizadora: Grupo de Anillos **Tipo de entidad:** Universidad
(Universidad de Murcia)
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Pedro Nicolás Zaragoza.
- 11** **Título del trabajo:** Bar/cobar construction for A-infinity algebras
Nombre del evento: Spring School on A-infinity structures
Tipo de evento: Taller de Trabajo



Ámbito geográfico: Internacional

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 27/03/2006

Fecha de finalización: 31/03/2006

Ciudad entidad organizadora: Rorthenberge, Alemania

Pedro Nicolás Zaragoza.

12 Título del trabajo: Ternas TTF escindidas en categorías de módulos y categorías derivadas

Nombre del evento: Seminario del Grupo de Anillos de la Universidad de Murcia

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 03/10/2005

Entidad organizadora: Grupo de Anillos
(Universidad de Murcia)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

13 Título del trabajo: Ternas TTF escindidas en categorías derivadas

Nombre del evento: Jornadas Españolas de Teoría de Anillos

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Ponente

Fecha de celebración: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Almería, Andalucía, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

14 Título del trabajo: Caracterización de categorías de módulos entre las categorías abelianas

Nombre del evento: Seminario del Grupo de Anillos de la Universidad de Murcia

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 01/02/2005

Entidad organizadora: Grupo de Anillos
(Universidad de Murcia)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

15 Título del trabajo: Teoría de bloques

Nombre del evento: Seminario del Grupo de Anillos de la Universidad de Murcia

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 02/06/2003

Entidad organizadora: Grupo de Anillos
(Universidad de Murcia)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Pedro Nicolás Zaragoza.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Intensive Research Programme: Advances in the Anthropological Theory of the Didactic and their Consequences in Curricula and in Teacher Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas; 531204 - Educación
Entidad de afiliación: Centre de Recerca Matemàtica
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 03/06/2019 - 31/07/2019
- 2** **Título del comité:** IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Ámbito geográfico: Internacional
Primaria (Cód. Unesco): 531204 - Educación
Entidad de afiliación: Facultad de Educación
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad afiliación: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 09/05/2016 - 11/05/2016
- 3** **Título del comité:** 5.º Congreso Internacional sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico
Ámbito geográfico: Internacional
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Secundaria (Cód. Unesco): 531204 - Educación
Entidad de afiliación: Centro Internacional de Encuentros Matemáticos
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Castro Urdiales, Cantabria, España
Fecha de inicio-fin: 26/01/2016 - 30/01/2016

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** II Escuela de Verano
Tipo de actividad: Escuela de verano
Entidad convocante: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM) y Sociedade Portuguesa de Investigação em Educação Matemática (SPIEM)
Tipo de entidad: Sociedades
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/07/2021 - 28/07/2021
Duración: 2 días
- 2** **Título de la actividad:** Intensive Research Programme: Advances in the Anthropological Theory of the Didactic and their Consequences in Curricula and in Teacher Education
Tipo de actividad: Congreso y programa de investigación
Ámbito geográfico: Internacional
Entidad convocante: Centre de Recerca Matemàtica
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2019 - 26/07/2019**Duración:** 2 meses

- 3** **Título de la actividad:** IV Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Facultad de Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/11/2017 - 17/11/2017
- 4** **Título de la actividad:** IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 09/05/2016 - 11/05/2016
- 5** **Título de la actividad:** I International Conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: International Network for Didactic in University Mathematics **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Montpellier, Francia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 31/03/2016 - 02/04/2016
- 6** **Título de la actividad:** III Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Real Sociedad Matemática Española **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 07/09/2015 - 11/09/2015
- 7** **Título de la actividad:** II Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Real Sociedad de Matemáticas Española **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/09/2013 - 20/09/2013
- 8** **Título de la actividad:** Recent Trends in Rings and Algebras
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Grupo de Anillos (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/06/2013 - 07/06/2013



- 9 Título de la actividad:** International Conference on Categorical Methods for Rings and Modules
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Grupo de Anillos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/12/2007 - 06/12/2007

- 10 Título de la actividad:** Jornada sobre álgebra homotópica y categorías
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Anillos (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Organizador
Duración: 1 día

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: IP de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de realización: Grupo de Investigación (E012-03) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 20/12/2015
Nº de personas: 10

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Centre de Recerca Matemàtica **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Primaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Secundaria (Cód. Unesco): 531204 - Educación
Fecha de inicio-fin: 02/07/2018 - 31/07/2018 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Centre de Recerca Matemàtica **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Università degli Studi di Padova **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Padua, Italia
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Fecha de inicio: 14/06/2010 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Università degli Studi di Padova **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Padua, Italia
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 3** **Entidad de realización:** Institut de Matématiques de Jussieu **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: París, Francia
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Fecha de inicio: 06/03/2009 **Duración:** 1 año - 10 meses - 21 días
Entidad financiadora: Fundación Séneca de la Región de Murcia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Nombre del programa: Beca posdoctoral
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Publicación de artículos y ponencias en congresos
- 4** **Entidad de realización:** Institut de Matématiques de Jussieu **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: París, Francia
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Fecha de inicio: 05/01/2009 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Beca Posdoctoral del Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Beca posdoctoral
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Publicación de artículos y ponencias en congresos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca pos doctoral de la Fundación Séneca
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Séneca de la Región de Murcia **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 06/03/2009
Fecha de finalización: 21/10/2011
Facultad, instituto, centro: Institut de Mathématiques de Jussieu (Paris)
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca pos-doctoral del Ministerio de Ciencia e Innovación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 05/01/2009
Fecha de finalización: 05/03/2009
Facultad, instituto, centro: Institut de Mathématiques de Jussieu (Paris)
- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato como investigador a tiempo parcial
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España
Identificar palabras clave: Teoría de representación de anillos y álgebras; Álgebra homológica
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Grupo de Anillos (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 18/03/2008
Fecha de finalización: 17/10/2008



- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Posdoctoral para la Continuidad Investigadora
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España
Identificar palabras clave: Teoría de representación de anillos y álgebras; Álgebra homológica
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/03/2008 **Duración:** 1 mes
Fecha de finalización: 31/03/2008
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca FPU
Identificar palabras clave: Álgebra homológica; Teoría de representación de anillos y álgebras
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 01/06/2004 **Duración:** 3 años - 9 meses
Fecha de finalización: 29/02/2008
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca asociada al proyecto "Propiedades aritméticas, categorías y homológicas de anillos y álgebras."
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Grupo de Anillos (Universidad de Murcia) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/03/2004 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/05/2004
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca de investigación
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España
Identificar palabras clave: Algebra
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Murcia (Grupo Anillos) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/2003 **Duración:** 7 meses
Fecha de finalización: 31/07/2003
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca Erasmus
Entidad concesionaria: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 02/09/2002 **Duración:** 10 meses
Facultad, instituto, centro: Université Montpellier 2

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Matemática Española
Ciudad de radicación: España
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad de radicación: España



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 29/11/2022

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 30/06/2017

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: Región de Murcia, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 19/04/2023

2 Descripción: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: Región de Murcia, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 02/03/2018

3 Descripción: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: Región de Murcia, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 21/03/2017