



ALEXANDER MAZ MACHADO

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 20/09/2023

v 1.4.0

b841f71a1760d4d0a0383e3d105d0d6c

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



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

-Sexenios de investigación 3. Fecha del último sexenio: 2019

-Quinquenios docentes: 3

-Número de tesis doctorales dirigidas: 15

-Número de documentos en WoS: 171; H-Index = 7

-Número de artículos en SCOPUS: 41

Google Scholar: total citaciones 2249. h-index 25

Trabajos de Fin de Máster dirigidos: 33; Trabajos de fin de grado = 27

He sido beneficiario de una beca de investigación doctoral de la Agencia Española de Cooperación Internacional desde 1998 a 2001.

Recibí una doble formación en ciencias puras (matemáticas y física) y ciencias sociales, (educación matemática), esto me ha permitido encaminar mis focos de investigación en ambos ámbitos. Todo esta labor ha derivado en diversos capítulos de libro y artículos en revistas indexadas en el SSCI, SCOPUS.

Así mismo, he sido comisario y organizador de una exposición bibliográfica sobre libros antiguos de matemáticas en la Universidad de León.

He sido IP de proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía y de dos proyectos I+D+i del MEC y otros de ámbito local. He actuado como secretario del congreso internacional Mathematics for Peace and Development, Satellite del ICME 2006

He coordinado y publicado de un libro para la UNESCO sobre alumnos con talento matemático matemático.

He sido coordinador del Grupo de Investigación historia de las matemáticas y la educación matemática de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática SEIEM de 2003 a 2014 y de 2017 hasta 2022. Director de la revista Epsilon desde el año 2010 hasta 2022 y de la revista Matemáticas, Educación y Sociedad desde 2018 hasta la fecha.

Dirijo el Grupo SEJ-589 del PAI. Soy miembro de la junta directiva de la Sociedad THALES desde el año 2010. He participado como ponente en congresos en Argentina, Chile, Colombia, Portugal y

España. Soy evaluador de proyectos de agencias nacionales y extranjeras (FONDECYT-CHILE y ANECA).

He sido miembro del tribunal de tesis doctorales en España, Chile y Portugal. He sido revisor de artículos para revistas JCR como Mathematics, Foundations of Science, Enseñanza de las Ciencias, RELIME, Scientometrics, International, Journal of Tropical Biology and Conservation, Journal of Clinical Medicine, South African Journal of Education, etc. y otras como Bordón, Educación Matemática, Historia de la Educación, Cuadrante, Edmetec, Tecné, Episteme y Didaxis, Yupana, PNA, Epsilon, ENSAYOS, Paradigma, Historia y memoria de la Educación, etc., así como en diversos congresos nacionales e internacionales como la SEIEM, CEAM, RELIME, CIHEM, etc.

**ALEXANDER MAZ MACHADO**

Apellidos: **MAZ MACHADO**
Nombre: **ALEXANDER**

:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Departamento: Matemáticas
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957218942
Fecha de inicio: 07/07/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Categoría profesional: Contratado Doctor
Ciudad entidad empleadora: - CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/09/2009

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Investigador con Cargo a proyecto i+d+i	09/01/2006
2	SEIEM	Actividad Profesional en SEIEM (CÓRDOBA, ESPAÑA)	07/09/2005
3	SEIEM	Actividad Profesional en SEIEM (CORDOBA, ESPAÑA)	10/12/2004
4	UNIVERSIDAD DECÓRDOBA	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DECÓRDOBA (CÓRDOBA, ESPAÑA)	01/05/2004
5	Universidad de Córdoba	PROFESOR COLABORADOR D.E.A.	15/02/2004
6	Universidad de Córdoba	PROFESOR COLABORADOR D.E.A.	01/10/2003
7			19/10/2000



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		ASESOR CIENTÍFICO EN LA ORGANIZACIÓN, SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA, TEXTO Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE LA EXPOSICIÓN DOS SIGLOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIV DE LEON	
8		Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (IBAGUE, COLOMBIA)	01/08/1997
9	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (COLOMBIA)	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (COLOMBIA) (IBAGUE, COLOMBIA)	01/02/1997
10	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL TOLIMA (COLOMBIA)	Actividad Profesional en SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL TOLIMA (COLOMBIA) (IBAGUE, COLOMBIA)	16/01/1994

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Córdoba. España,
Categoría profesional: Investigador con Cargo a proyecto i+d+i
Fecha de inicio: 09/01/2006 **Duración:** 393 días
- 2 Entidad empleadora:** SEIEM
Ciudad entidad empleadora: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en SEIEM (CÓRDOBA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 07/09/2005 **Duración:** 31 días
- 3 Entidad empleadora:** SEIEM
Ciudad entidad empleadora: CORDOBA, ESPAÑA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en SEIEM (CORDOBA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 10/12/2004 **Duración:** 273 días
- 4 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DECÓRDOBA
Ciudad entidad empleadora: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DECÓRDOBA (CÓRDOBA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/05/2004 **Duración:** 152 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría profesional: PROFESOR COLABORADOR D.E.A.
Fecha de inicio: 15/02/2004 **Duración:** 74 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba
Ciudad entidad empleadora: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría profesional: PROFESOR COLABORADOR D.E.A.
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Duración:** 136 días



- 7** **Categoría profesional:** ASESOR CIENTÍFICO EN LA ORGANIZACIÓN, SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA, TEXTO Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE LA EXPOSICIÓN DOS SIGLOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIV DE LEON
Fecha de inicio: 19/10/2000 **Duración:** 7 días
- 8** **Ciudad entidad empleadora:** IBAGUE, COLOMBIA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (IBAGUE, COLOMBIA)
Fecha de inicio: 01/08/1997 **Duración:** 136 días
- 9** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (COLOMBIA)
Ciudad entidad empleadora: IBAGUE, COLOMBIA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (COLOMBIA) (IBAGUE, COLOMBIA)
Fecha de inicio: 01/02/1997 **Duración:** 148 días
- 10** **Entidad empleadora:** SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL TOLIMA (COLOMBIA)
Ciudad entidad empleadora: IBAGUE, COLOMBIA,
Categoría profesional: Actividad Profesional en SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL TOLIMA (COLOMBIA) (IBAGUE, COLOMBIA)
Fecha de inicio: 16/01/1994 **Duración:** 1810 días



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 y Física
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE TOLIMA
Fecha de titulación: 1992

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA. DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
Fecha de titulación: 2004
Título de la tesis: LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN ESPAÑA EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX
Director/a de tesis: Rico-Romero, Luis

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Complementos de formación disciplinar en la especialidad Matemáticas del master de formación de profesorado de Secundaria
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CORDOBA **Tipo de entidad:** Universidad (ESPAÑA)
- Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo del Pensamiento Matemático y su didáctica
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y su didáctica
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada



- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Complementos de formación disciplinar en la especialidad de matemáticas en el master de formación del profesorado de Secundaria
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Entidad de realización: Facultad de educación. Universidad de Córdoba
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de la matemática en educación especial
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo del pensamiento matemático
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 3º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de las matemáticas en educación especial
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de las matemáticas en educación especial
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de las matemáticas en educación especial
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de las matemáticas en educación especial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo del Pensamiento Matemático y su didáctica
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo del Pensamiento Matemático
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria



Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

13 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su didáctica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

14 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su didáctica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

15 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo del Pensamiento Matemático y su didáctica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

16 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo del Pensamiento Matemático y su didáctica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

17 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su didáctica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Córdoba

18 Nombre de la asignatura/curso: Matemática Básica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 1º

Entidad de realización: Universidad del Tolima. Facultad de Educación

19 Nombre de la asignatura/curso: matemáticas 1

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 1º

Entidad de realización: Universidad del Tolima.

20 Nombre de la asignatura/curso: Saber matemático

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 1º

Entidad de realización: Universidad de Ibagué CORUNIVERSITARIA



- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo infinitesimal
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: Universidad de Ibagué CORUNIVERSITARIA
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentación matemática
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1º
Entidad de realización: Universidad de Ibagué CORUNIVERSITARIA
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo I
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE TOLIMA
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Algebra Líneal
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 3º
Entidad de realización: Universidad del Tolima. Facultad de Administración de Empresas
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y Estadística
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1º
Entidad de realización: Universidad del Tolima
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Psicopedagogía
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE TOLIMA
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Docencia en el doctorado del Departamento de Didáctica de las matemáticas y las Ciencias Experimentales
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Universidad



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** El proyecto Pisa en la investigación en educación matemática. un estudio en la base de datos SCOPUS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 2** **Título del trabajo:** Visibilidad de la investigación en Educación Matemática en España. Análisis cuantitativo, conceptual y metodológico de la producción de artículos científicos (1999-2008)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 3** **Título del trabajo:** La investigación en educación matemática más allá de las revistas científicas: un estudio cuantitativo en libros (1999-2012)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba, Córdoba, España
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 4** **Título del trabajo:** Dominio afectivo en Educación Matemática: el caso de actitudes hacia la estadística en estudiantes colombianos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación CeIA3
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 5** **Título del trabajo:** Actitud hacia las matemáticas en estudiantes universitarios
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 6** **Título del trabajo:** Analisis de proyectos de matemáticas en educación primaria
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 7** **Título del trabajo:** La formación agropecuaria en el nivel universitario. Su vinculación con los cambios en el sector tecnológico productivo en el marco del proceso de acreditación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/09/2023
- 8** **Título del trabajo:** Actitudes hacia las matemáticas en estudiantes de educación media en Colombia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba.



Fecha de defensa: 20/09/2023

- 9 Título del trabajo:** Una perspectiva de la oferta en formación permanente en la región de Sicilia orientada a la mejora del envejecimiento activo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Virgilio, Paola Daniela
Fecha de defensa: 2021
- 10 Título del trabajo:** La traducción de italiano en los planes de estudio del Grado de Traducción e Interpretación en España
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Cristina Rodríguez-Faneca
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2020
- 11 Título del trabajo:** Estadística (4 ESO)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Rico-valderrama, Pilar María
Fecha de defensa: 2020
- 12 Título del trabajo:** Introducción a la geometría analítica (Matemáticas Académicas 4º ESO)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Serrano-peréz, Angelica
Fecha de defensa: 2020
- 13 Título del trabajo:** Estadística 4º ESO académicas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: López-cardona, José Manuel López
Fecha de defensa: 2019
- 14 Título del trabajo:** La semejanza en el plano y el teorema de Tales
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Cañete-carpintero, Alberto
Fecha de defensa: 2019
- 15 Título del trabajo:** Azar y probabilidad
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: JULIO CAMACHO CAÑAMON
Fecha de defensa: 2019
- 16 Título del trabajo:** Juan Cortázar y su contribución a la formación matemática española en el siglo XIX
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Carmen María León Mantero



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017

17 Título del trabajo: Producción científica internacional en Educación Matemática. Estudio bibliométrico (1983-2012)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Educación

Alumno/a: NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL

Fecha de defensa: 2016

18 Título del trabajo: Implicaciones del proceso de transformación digital en las instituciones de educación superior. El caso de la Universidad de Salamanca

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Fernando Enrique Almaraz Menéndez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 2016

19 Título del trabajo: Los libros de aritmética en España a lo largo del siglo XVI

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Madrid-martin, Maria José

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 2016

20 Título del trabajo: expresiones algebraicas

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Orellana-pacheco, Jorge

Fecha de defensa: 2016

21 Título del trabajo: Perímetros y áreas

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Seco De Herrera-moreno, Aranzazu

Fecha de defensa: 2016

22 Título del trabajo: Uso de los materiales didácticos para la enseñanza de las matemáticas en primaria

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Gómez-díaz, Carmen María

Fecha de defensa: 2016

23 Título del trabajo: Dificultades del alumnado de Primaria en la resolución de problemas matemáticos

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba

Alumno/a: Del Rosal-pedrajas, Aránzazu

Fecha de defensa: 2015



- 24** **Título del trabajo:** Proporcionalidad el gran secreto de Cesar. 1º ESO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: Ceballos-barragan, Francisco Javier
Fecha de defensa: 2015
- 25** **Título del trabajo:** Fracciones A/B
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Romero-rojas, Sonia
Fecha de defensa: 2015
- 26** **Título del trabajo:** Lugares geométricos. Figuras planas. Matemáticas 3º E.S.O.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: Vacas-salazar, Pedro
Fecha de defensa: 2014
- 27** **Título del trabajo:** Nos movemos. Mapas y maquetas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Ruíz -garcía, Enrique
Fecha de defensa: 2014
- 28** **Título del trabajo:** Sucesiones matemáticas. Progresiones aritméticas y geométricas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Alumno/a: Romero-perales, José Luis
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2013
- 29** **Título del trabajo:** Trigonometría
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Arjona-pérez, José Carlos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 30** **Título del trabajo:** Estudio de las altas capacidades a través de la revista Faísca (1994-2010)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Camacho-aguera, Rocio
Fecha de defensa: 2013
- 31** **Título del trabajo:** Desarrollo del sentido numérico a través de materiales manipulativos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Adrián -jiménez, Cristina
Fecha de defensa: 2013
- 32** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE REVISTAS CIENTÍFICA ESPAÑOLAS: EL CASO DE BORDÓN. REVISTA DE PEDAGOGÍA (1984-2008)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. EDUCACIÓN
Alumno/a: M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS
Fecha de defensa: 2012

- 33 Título del trabajo:** Semejanza y Homotecia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Galán -muriel, Manuel
Fecha de defensa: 2012
- 34 Título del trabajo:** Geometría plana en 3º de E.S.O
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Alumno/a: Peláez-luna, Gloria María
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2012
- 35 Título del trabajo:** Geometría en secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Reyes, Leonardo
Fecha de defensa: 2011
- 36 Título del trabajo:** Ecuaciones en secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Quiroz, Elisa
Fecha de defensa: 2011
- 37 Título del trabajo:** El Proyecto PISA en la investigación en Educación Matemática: un análisis de la base de datos SCOPUS. Trabajo Fin de Máster. Máster Universitario en Didáctica de la Matemática
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 38 Título del trabajo:** VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN ESPAÑA. ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO Y CONCEPTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. EDUCACIÓN
Alumno/a: RAFAEL BRACHO LÓPEZ
Fecha de defensa: 2010
- 39 Título del trabajo:** Figuras y cuerpos geométricos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Univeridad de Córdoba
Alumno/a: Ruíz-recio, Maria Isabel
Fecha de defensa: 2010



- 40 Título del trabajo:** Ecuaciones de primero y segundo grado
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Rubio -campanario, Ana Isabel
Fecha de defensa: 2010

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Tutor Academico en Educación Infantil

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** EL AULA EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN INFANTIL: Una apuesta por la práctica docente del alumnado del grado de Educación Infantil (continuación de los proyectos de mejora de la calidad docente 07NA 5077, 08A5097, 095009, 101004 y 111002)
Aportación al proyecto: Grado de Educación Infantil
Nº de participantes: 2
Fecha de finalización: 07/06/2013 **Duración:** 263 días
- 2 Título del proyecto:** EL AULA EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN INFANTIL: Un nuevo enfoque de formación práctica en el Grado de Maestro
Nº de participantes: 3
Importe concedido: 2,250 €
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CORDOBA **Tipo de entidad:** Universidad (ESPAÑA)
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Duración:** 303 días

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Objetivos del evento: ASESOR CIENTÍFICO Y PARTICIPANTE EN LA ORGANIZACIÓN, SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA, TEXTO Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE LA EXPOSICIÓN: DOS SIGLOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS. BIBLIOTECA UNIVERSITARIA SAN ISIDORO DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN
Fecha de presentación: 04/04/2001
Ciudad entidad organizadora: Universidad de León,



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** SEJ477: EDUCACIÓN, DIVERSIDAD Y SOCIEDAD (EDISO)
Ciudad de radicación: CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de inicio: 09/01/2012
- 2 Nombre del grupo:** Didáctica de la Matemáticas. Pensamiento Numérico y Algebraico: FQM-193
Fecha de inicio: 01/10/1999
Duración: 4463 días - 1 hora

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Las primeras investigadoras y docentes del área de Didáctica de la Matemática en España: trayectorias académicas, contribuciones y obstáculos superados.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: P.P. 2022 Submod. 2.6
Fecha de inicio: 01/09/2022
Duración: 364 días
- 2 Nombre del proyecto:** El papel de la mujer respecto a la investigación en las universidades andaluzas: diagnóstico y análisis de su producción, gestión y liderazgo.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía.
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 1381149-R
Fecha de inicio: 01/01/2022
Duración: 364 días
Cuantía total: 17,500 €
- 3 Nombre del proyecto:** Formación del profesorado de educación infantil: una mirada desde la perspectiva de género en matemática
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: P.P. 2020 Submod. 2.6
Fecha de inicio: 30/09/2020
Duración: 336 días
- 4 Nombre del proyecto:** Diagnóstico del papel de la mujer respecto a la investigación en la UCO: producción, gestión y liderazgo
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: XXIII. PP. Mod. 8.1

Fecha de inicio: 21/07/2018

Duración: 364 días

Cuantía total: 7,500 €

5 Nombre del proyecto: SEJ-0589 Matemáticas, Educación y Sociedad

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: XXII PP Mod.1 (2017)

Fecha de inicio: 01/01/2017

Cuantía total: 575.46 €

6 Nombre del proyecto: La enseñanza de las matemáticas en España en el Siglo XVIII. Descripción y análisis comparado de libros de texto

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: EDU2016-78764-P

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración: 1094 días

Cuantía total: 29,403 €

7 Nombre del proyecto: La difusión del conocimiento matemático en el nacimiento de la imprenta: descripción y análisis comparado de Aritméticas del siglo XVI escritas en castellano

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: 100% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: EDU2011-27168

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1460 días

Cuantía total: 48,642 €

8 Nombre del proyecto: Producción de Científica de la Universidad de Córdoba en el WOS (2001-2010)

Entidad de realización: Consejo Social de la Universidad de Córdoba

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 22/12/2011

Duración: 375 días

9 Nombre del proyecto: VISIBILIDAD INTERNACIONAL DE LA PRODUCCION CIENTIFICA DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (2002- 2007)

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: P09-SEJ-5032

Fecha de inicio: 03/03/2011

Duración: 1214 días

Cuantía total: 20,000 €



- 10 Nombre del proyecto:** CONOCIMIENTO Y DIFUSIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE MATEMÁTICAS PARA MAESTROS
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 095010
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración:** 394 días
Cuantía total: 600 €
- 11 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE PRÁCTICAS PARA USO DE MATERIAL DIDÁCTICO EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS.
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 08A5054
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1,000 €
- 12 Nombre del proyecto:** EEE. EL AULA EXPERIMENTAL DE EDUCACION INFANTIL: UN ESPACIO PARA LA INNOVACION EDUCATIVA (2008-2009)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen del Pilar Gil Del Pino
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: 07NA 5077
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 363 días
Cuantía total: 3,000 €
- 13 Nombre del proyecto:** EEES. EL AULA EXPERIMENTAL DE EDUCACION INFANTIL: UN ESPACIO PARA LA INNOVACION EDUCATIVA. (2008-2009)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen del Pilar Gil Del Pino
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 07NA 5077.
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 363 días
Cuantía total: 3,000 €
- 14 Nombre del proyecto:** TEDS-M ESPAÑA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS RICO ROMERO
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: P07-FQM-03244
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 321,958.37 €
- 15 Nombre del proyecto:** ACERCANDO EL MUNDO MATEMATICO A LA SOCIEDAD A TRAVÉS DE LOS FUTUROS MAESTROS
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO
Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: 07NC5036

Fecha de inicio: 01/10/2007

Cuantía total: 1,200 €

Duración: 365 días

16 Nombre del proyecto: ACERCANDO EL MUNDO MATEMÁTICO A LA SOCIEDAD A TRAVÉS DE LOS FUTUROS MAESTROS

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEXANDER MAZ MACHADO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 07NC5036

Fecha de inicio: 01/10/2007

Cuantía total: 1,200 €

Duración: 365 días

17 Nombre del proyecto: EEES. EL AULA EXPERIMENTAL DE EDUCACION INFANTIL: UN ESPACIO PARA LA INNOVACION EDUCATIVA. 07NA 5077. (2007-2008)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Carmen del Pilar Gil Del Pino

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: 07NA 5077.

Fecha de inicio: 01/09/2007

Cuantía total: 3,000 €

Duración: 364 días

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

Nombre del proyecto: Adecuación instituciones universitarias Proceso de Bolonia

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración: 376 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Mathematics in the Spanish press: a case study of the 18th century journal Semanario de Salamanca. 10 - 1, pp. 1 - 9. 2023. ISSN 2662-9992

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,705

- 2** Civeira, Gabriela; ALEXANDER MAZ MACHADO; Fernando Enrique Almaraz Menéndez; Cristina Pedrosa Jesús. The Objectives of Agricultural Engineering Training in Argentina. Tem Journal. 12 - 1, pp. 104 - 110. 2023. ISSN 2217-8309

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,231

- 3** Franco, Erika; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL. Anxiety towards mathematics in high school students in Colombia. Multidisciplinary Journal of Educational Research. 2023. ISSN 2014-2862

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,651

- 4** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Cristina Pedrosa Jesús. Bibliometric Study of Educational Production in Iberoamerica. Tem Journal. 11 - 1, pp. 282 - 288. 2022. ISSN 2217-8309

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,231

- 5** ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; Cristina Pedrosa Jesús. A Look at Doctoral Theses in Mathematics Education at Andalusian Universities (2010-2020) from a Gender Perspective. Tem Journal. 11 - 3, pp. 1007 - 1012. 2022. ISSN 2217-8309

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,231

- 6** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid; Cristina Pedrosa Jesús. Developing an Instrument for Analyzing Mathematics and Mathematics Education Ideas in the Spanish Press of the 18th Century. 10 - 13, 2022. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

- 7** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; Cristina Pedrosa Jesús. Presence of women on the editorial boards of the language and linguistics journals in Spain. Scientometrics. 127, pp. 4237 - 4249. 2022. ISSN 1588-2861

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.801

- 8** ALEXANDER MAZ MACHADO; Tzima, Szymoula; DAVID GUTIERREZ RUBIO; Cristina Rodríguez-Faneca. Análisis bibliométrico de las revistas latinoamericanas de Business, Management and Accounting en SCOPUS. E-Ciencias de la Información. 12 - 2, 2022. ISSN 1659-4142

Tipo de producción: Artículo científico

- 9** ALEXANDER MAZ MACHADO; Rodriguez-baiget, Maria; Hidalgo-méndez, María De Los Angeles. Una mirada de género a la gestión de la investigación en Educación matemática en las universidades andaluzas. 5 - 5, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 2603-9982

Tipo de producción: Artículo científico



- 10** Valeria Hernández García; ALEXANDER MAZ MACHADO; Rodríguez-baiget, María. Doctoral Theses on Foreign Languages in Andalusia (2010-2021): A Gender Analysis. 38 - 1, pp. 114 - 123. 2022. ISSN 2668-7798
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Cristina Pedrosa Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO; Hidalgo, Maria De Los Angeles; Rodríguez-baiget, María. Representación de las mujeres en la gestión universitaria: La situación en la Universidad de Córdoba. 3 - 6, pp. 7220 - 7227. 2022. ISSN 2675-5459
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ; Carmen María León Mantero. Aspectos didácticos presentes en libros de aritmética publicados en castellano en el siglo XVI. History of Education & Children's Literature. 1, pp. 99 - 119. 2022. ISSN 1971-1131
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,106
- 13** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín. El Tratado de Álgebra elemental de Juan Cortázar: Un libro significativo para la enseñanza de las matemáticas en España. Educatio Siglo XXI. 39 - 1, pp. 235 - 256. 2021. ISSN 1989-466X
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO. Análisis de la composición de los tribunales de tesis doctorales españolas en Traducción e Interpretación. Revista Española de Documentación Científica. 44 - 3, pp. e303. 2021. ISSN 1988-4621
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.271
- 15** ALEXANDER MAZ MACHADO; Fernando Enrique Almaraz Menéndez; Carmen María León Mantero. Comparison between a Modern-Day Multiplication Method and Two Historical Ones by Trainee Teachers. 9 - 4, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2227-7390/9/4/349>>. ISSN 2227-7390
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.592
- 16** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid. A scientometric study of the journal Profesional de la Información. 19, pp. 212 - 220. 2021. ISSN 2668-7798
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Lopera-perez, Marisol; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid. Bibliometric analysis of the international scientific production on environmental education. Journal of Baltic Science Education. 30 - 3, pp. 428 - 442. 2021. ISSN 1648-3898
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.232
- 18** Fernández, Ismael; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Pedrosa Jesús; Cuida, Astrid. Proyectos de innovación educativa en matemáticas: categorización de objetivos, metodología y evaluación. Brazilian Journal of Development. 7 - 2, 2021. ISSN 2525-8761
Tipo de producción: Artículo científico



- 19** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid; Cristina Pedrosa Jesús. Tratamiento de los números negativos en las Lecciones de Aritmética y de Álgebra Elemental de Diego Terrero (1894). 4 - 3, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2603-9982
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** ALEXANDER MAZ MACHADO; Rodríguez, María; Cristina Pedrosa Jesús; Cuida, Astrid. Explorando propiedades de los cuadriláteros. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 108, pp. 63 - 68. 2021. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Muñoz-ñungo, Bibiana; Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cuida, Astrid. La presencia de la mujer en las publicaciones de Educación en Colombia: un análisis en el Emerging Sources Citation Index. Biblos: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información. 82, pp. 41 - 50. 2021. ISSN 1562-4730
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,101
- 22** Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; ALEXANDER MAZ MACHADO; Villarraga, Miguel. Analysis of attitudinal components towards statistics among students from different academic degrees. PLoS One. 15 - 1, pp. e0227213.. 2020. Disponible en Internet en: <<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0227213>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.240
- 23** DAVID GUTIERREZ RUBIO; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO. Relationship between Math Anxiety and Perception of the Utility of Geometry in Primary Education in Prospective Teachers. Universal Journal of Educational Research. 8 - 3, pp. 731 - 738. 2020. ISSN 2332-3205
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** ALEXANDER MAZ MACHADO; López-esteban, Carmen; Carmen María León Mantero. Old Arithmetic Books: Mathematics in Spain in the First Half of the Sixteenth Century. International Electronic Journal of Mathematics Education. 15 - 1, pp. em0553. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.iejme.com/download/old-arithmetic-books-mathematics-in-spain-in-the-first-half-of-the-sixteenth-century-5935.pdf>>. ISSN 1306-3030
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Rodríguez-Faneca; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Análisis bibliométrico de la producción de tesis doctorales sobre traducción e interpretación en las universidades españolas (1997-2018). Tonos Digital: Revista de Estudios Filológicos. 39 - 2, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100202129&tip=sid&clean=0>>. ISSN 1577-6921
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,100
- 26** ALEXANDER MAZ MACHADO; Muñoz-ñungo, Bibiana; DAVID GUTIERREZ RUBIO; Carmen María León Mantero. Patterns of Authorship and Scientific Collaboration in Education: The Production of Colombia in ESCI. pp. 4278. 2020. ISSN 1522-0222
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 0,233

- 27** Muñoz-ñungo, Oneida; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Pedrosa Jesús. Estudio exploratorio de los conocimientos sobre la media en alumnos de educación secundaria. 3 - 1, pp. 22 - 32. 2020. ISSN 2603-9982
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Cristina Pedrosa Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO. Measuring attitude towards mathematics using Likert scale surveys: The weighted average. PLoS One. 15 - 10, 2020. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.240
- 29** Virgilio, Paola Daniela; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Las políticas europeas para el envejecimiento activo y la educación permanente. Una investigación dentro del área del sistema formativo para los mayores en Sicilia. Ámbitos. 44, pp. 69 - 79. 2020. ISSN 2386-4494
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,102
- 30** Olmo, A; ALEXANDER MAZ MACHADO. La educación plástica y visual en la formación del profesorado de infantil y primaria de la Universidad de Córdoba. Brazilian Journal of Development. 6 - 1, pp. 4370 - 4381. 2020. ISSN 2525-8761
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. A Scientometric Study Of The Journal Of Philosophy Of Education. International Journal of Development Research. 9 - 3, 2019. ISSN 2230-9926
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Estructura conceptual y representaciones en dos libros de texto para la formación de agrimensores en la España del siglo XVIII. Brazilian Journal of Development. 5 - 6, pp. 6136 - 6145. 2019. ISSN 2525-8761
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Funzionamento intellettivo borderline e fragilità psichiatrica. Una riflessione psicopedagogica. 5 - 4, pp. 12 - 15. 2019. ISSN 2421-2180
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO. Juan Cortázar (1809-1873): profesor, autor y matemático. La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española. 22 - 1, pp. 159 - 169. 2019. ISSN 1138-8927
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Carmen María León Mantero; Cristina Rodríguez-Faneca. Distribución de géneros en grupos de investigación: El caso de la Universidad de Córdoba. Brazilian Journal of Development. 5 - 6, pp. 6673 - 6685. 2019. ISSN 2525-8761
Tipo de producción: Artículo científico



- 36** Carmen María León Mantero; Cristina Pedrosa Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL. Medición de las actitudes hacia las matemáticas en maestros de Educación infantil en formación. 40 - 23, pp. 14 - 23. 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaespacios.com/a19v40n23/19402314.html>>. ISSN 0798-1015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,215
- 37** ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Mathematical practical sessions with manipulatives: trainee teachers. South African Journal of Education. 39 - 2, pp. s1 - s2. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.ajol.info/index.php/saje/article/view/193280>>. ISSN 2076-3433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.783
- 38** Cristina Rodríguez-Faneca; FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ MESA; ALEXANDER MAZ MACHADO. Situación del italiano como lengua de trabajo en el Grado de Traducción e Interpretación en España. Hikma: Estudios de Traducción. 2 - 12, pp. 301 - 329. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.uco.es/ucopress/ojs/index.php/hikma/article/download/11705/pdf>>. ISSN 2445-4559
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,125
- 39** Virgilio, P. D.; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Schifano, M.; Carbelido, P.; ALEXANDER MAZ MACHADO. Una nuova prospettiva della pedagogia: il ruolo dell'educazione permanente e della digitalizzazione nell'invecchiamento della popolazione e el declino cognitiva. Professione Pedagogista. 54, pp. 29 - 38. 2019. ISSN 1721-1905
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** Virgilio, P. D.; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Schifano, M.; Renda, N.; ALEXANDER MAZ MACHADO. Pedagogia e depressione: una riflessione sul sistema dell'approccio farmacologico e psicopedagogico integrato negli anziani depressi. Pedagogika.it. 232 - 4, pp. 76 - 81. 2019. ISSN 1593-2559
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Virgilio, P. D.; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carbellido, P.; Schifano, N.; ALEXANDER MAZ MACHADO. Una didattica digitalizzata. Tra innovazione e ricerca per le fragilità e le solitudini del consumatore malato del gioco. 5 - 7, pp. 1 - 10. 2019. ISSN 2421-2180
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Villaraga, Miguel; ALEXANDER MAZ MACHADO; Castro, D.; Carmen María León Mantero. Profesores en formación de las universidad del Tolima: un análisis de sus actitudes hacia la estadística. 2 - 3, pp. 9 - 19. 2019. ISSN 2603-9982
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Salgado-horta, Dagoberto; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO. Un estudio con profesores sobre enfoques de enseñanza en educación a distancia. 40 - 23, pp. 26 - 37. 2019. ISSN 0798-1015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,215



- 44** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Mathematical practical sessions with manipulatives: Trainee teachers' perceptions of their utility. *South African Journal of Education*. 39 - S2, pp. 1 - 12. 2019. Disponible en Internet en: <<https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=s%20afr%20j%20educ&year=2020&frompage=%2fjcr%2fsearch-results>>. ISSN 2076-3433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.783
- 45** Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Actitudes hacia la estadística en futuros maestros de educación infantil. *Yupana*. 10, pp. 8 - 15. 2018. ISSN 2362-5562
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Estrategias didácticas en libros de matemáticas españoles del siglo XIX; los tratados elementales de Juan Cortázar. *Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática*. 52, pp. 34 - 45. 2018. ISSN 1815-0640
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** Del Rosal-pedrajas, Aranzazu; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO. Errores en la resolución de problemas aritméticos de cambio y combinación en alumnos de 2º de Primaria. 1 - 1, pp. 22 - 31. 2018. Disponible en Internet en: <<http://mesjournal.es/ojs/index.php/mes/article/view/6>>. ISSN 2603-9982
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** ALEXANDER MAZ MACHADO; Argudo-osado, Clara; Rodríguez-baiget, María. Explicando la diferencia entre área y volumen. *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*. 99, pp. 55 - 64. 2018. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Analysis of PISA data on the effect of student's parents on Math Anxiety in Spanish students. *International Journal of Research in Education Methodology*. 9, pp. 1489 - 1495. 2018. ISSN 2278-7690
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Villarraga-rico, Miguel; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Factores de influencia en las actitudes hacia la estadística de alumnos de educación media. 39 - 52, pp. 33 - 45. 2018. ISSN 0798-1015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,158
- 51** DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Introducción del Teorema de Pitágoras y del Teorema del Coseno mediante el uso de balanzas. *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*. 100, pp. 89 - 97. 2018. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen. Análisis de la transformación digital de las Instituciones de Educación Superior. Un marco de referencia teórico. *Edmetic. Revista de Educación Mediática y Tecnología Educativa*. 5 - 2, pp. 181 - 202. 2017. ISSN 2254-0059
Tipo de producción: Artículo científico



- 53** López-estebán, Carmen; Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO. Formación de maestros en España en el periodo de entre siglos XIX y XX: la aritmética y el álgebra de José Dalmáu Carles. *History of Education & Children's Literature*. XII - 1, pp. 377 - 398. 2017. ISSN 1971-1131
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,202
- 54** María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO. Revistas brasileñas de Educación en SCOPUS: un análisis bibliométrico. *Biblios: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información*. 67, pp. 30 - 41. 2017. Disponible en Internet en: <<http://biblios.pitt.edu/ojs/index.php/biblios/article/view/344>>. ISSN 1562-4730
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,132
- 55** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ. Aplicaciones de las Matemáticas a la Vida Diaria en los Libros de Aritmética Españoles del Siglo XVI. *Bolema : Boletim de Educação Matemática*. 31 - 59, pp. 1082 - 1110. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scielo.br/pdf/bolema/v31n59/0103-636X-bolema-31-59-1082.pdf>>. ISSN 1980-4415
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,196
- 56** ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Empirical examination of Lotka's law for Information Science & Library Science. *Pakistan Journal of Information Management and Libraries*. 19, pp. 37 - 52. 2017. ISSN 2409-7462
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,141
- 57** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero. Empirical examination of Lotka's law for Information Science & Library Science. 19, pp. 37 - 52. 2017. ISSN 1680-4465
Tipo de producción: Artículo científico
- 58** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Villarraga, Miguel. La producción colombiana SciELO: un análisis bibliométrico. *Revista Interamericana de Bibliotecología*. 39 - 2, pp. 15 - 26. 2016. Disponible en Internet en: <<https://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/RIB/article/view/26644>>. ISSN 0120-0976
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO. La figura del Chief Digital Officer (CDO) en las Instituciones de Educación Superior. *Telos (Madrid)*. 103, pp. 1 - 7. 2016. Disponible en Internet en: <<https://telos.fundaciontelefonica.com/url-direct/pdf-generator?tipoContenido=articuloTelos&idContenido=2016030812120003&idioma=es>>. ISSN 2340-342X
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** Carmen María León Mantero; María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO. Efemérides de Agustín de Pedrayes y Foyo: un destacado matemático español del siglo XVIII. *Números*. 92, pp. 49 - 56. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.sinewton.org/numeros/numeros/92/Articulos_04.pdf>. ISSN 1887-1984
Tipo de producción: Artículo científico



- 61** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero. Cambios de base en el sistema numérico. Una experiencia con el ábaco abierto. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 92, pp. 41 - 45. 2016. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Lopez-esteban, Carmen. 500 años de historia de las matemáticas: la obra de Juan Andrés. Suma. 82, pp. 51 - 58. 2016. ISSN 1130-488X
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Obtención de la raíz cuadrada de un número con pinchos insertables y un tablero perforado. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 93, pp. 107 - 113. 2016. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO; López-esteban, Carmen. UNIVERSITY STRATEGY AND DIGITAL TRANSFORMATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS. A DOCUMENTARY ANALYSIS - See more at: <http://www.journalijar.com/article/13201/university-strategy-and-digital-transformation-in-higher-education-institutions>. A documentary analysis. International Journal of Advanced Research. 4 - 11, pp. 2284 - 2296. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.journalijar.com/article/13201/university-strategy-and-digital-transformation-in-higher-education-institutions.-a-documentary-analysis./>. ISSN 2320-5407
Tipo de producción: Artículo científico
- 65** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Actitudes hacia las matemáticas de maestros en formación: una visión sobre su futuro desempeño docente. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 94, pp. 33 - 42. 2016. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Villarraga, Ernesto. La producción científica colombiana en SciELO: un análisis bibliométrico. Revista Interamericana de Bibliotecología. 39 - 2, pp. 111 - 119. 2016. Disponible en Internet en: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100888590&tip=sid&clean=0>. ISSN 0120-0976
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. Principios didácticos en textos españoles de matemáticas en los siglos XVIII y XIX. Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa. 18 - 1, pp. 49 - 76. 2015. Disponible en Internet en: <http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5015106.pdf>. ISSN 2007-6819
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,292
- 68** ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Renaudo, J. Attitude towards mathematics of computer engineering students. British Journal of Education, Society & Behavioural Science. 8 - 2, pp. 127 - 133. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedomain.org/download.php?f=Maz-Machado822014BJESBS15806.pdf&aid=8919&type=a>. ISSN 2278-0998
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen. Fenomenología y representaciones en el Dorado Contador de Miguel Gerónimo de Santa Cruz. Ensayos. 30 - 1, pp. 63 - 72. 2015. ISSN 2171-9098
Tipo de producción: Artículo científico



- 70** ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; Renaudo, J. Student teachers valued the practices with materials in the subjects of mathematics. *Journal of Modern Education Review*. 3 - 1, pp. 25 - 34. 2015. ISSN 2155-7993
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Representations in the Sixteenth-Century Arithmetic Books. *Universal Journal of Educational Research*. 3 - 6, pp. 396 - 401. 2015. ISSN 2332-3205
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. Análisis bibliométrico de la revista RELIME (1997-2011). *Investigación Bibliotecológica*. 29 - 66, pp. 91 - 104. 2015. ISSN 2448-8321
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,146
- 73** María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO. Analysis of two Spanish arithmetic books written in the XVI-century. *Journal of Education, Psychology and Social Sciences*. 3 - 2, pp. 117 - 121. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** María José Madrid Martín; López, Carmen; ALEXANDER MAZ MACHADO. La aritmética comercial de Miguel Gerónimo de Santa Cruz. *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*. 32 (1) - 89, 2015. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO. Juan Cortazar y sus aportaciones a la educación matemática española del siglo XIX. *Ensayos*. 30 - 1, pp. 55 - 62. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.revista.uclm.es/index.php/ensayos/article/view/733/637>>. ISSN 2171-9098
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; Carmen María León Mantero. Research on the productivity of the journal *Review of Educational Research: A scientometric study*. *Journal of Advances in Library and Information Science*. 4 - 4, pp. 288 - 293. 2015. Disponible en Internet en: <<http://jalis.in/pdf/4-4/Alex.pdf>>. ISSN 2277-2219
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** María José Madrid Martín; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO. Assessment of the Attitudes towards Mathematics of the Students for Teacher of Primary Education. *OALib*. 2 - e, pp. 1936. 2015. ISSN 2333-9705
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ. Tecnología móvil y enseñanza de las matemáticas: una experiencia de aplicación de App Inventor. *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*. 32 - 3, pp. 77 - 86. 2015. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María José Madrid Martín. Collaboration in the Iberoamerican Journals in the category Information Science & Library Science in WOS.paper, pp. 1270. 2015. Disponible en Internet en: <http://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/1270?utm_source=digitalcommons.unl.edu%2Flibphilprac%2F1270&utm_medium=PDF&utm_campaign=PDFCoverPages>. ISSN 1522-0222
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,183

- 80** NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; VERONICA ALBANESE. El proyecto PISA. Un análisis de su repercusión en la investigación internacional en Educación Matemática a través de publicaciones científicas (1990-2012). Anais do Simpósio Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. pp. 758 - 761. 2015. ISSN 2446-6336

Tipo de producción: Artículo científico

- 81** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO. Producción Científica sobre Narrativa en Educación Matemática en la Web of Science. Bolema : Boletim de Educação Matemática. 28 - 49, pp. 744 - 761. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900191880&tip=sid&clean=0>>. ISSN 1980-4415

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,229

- 82** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. Spanish Journals of Education & Educational Research in the JCR: A bibliometric analysis of the citations.pp. Paper 1121. 2014. Disponible en Internet en: <<http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=2883&context=libphilprac>>. ISSN 1522-0222

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,349

- 83** Pamos, Jose Maria; ALEXANDER MAZ MACHADO. Las matemáticas "no europeas": Historia de las matemáticas en la E.S.O. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 86, pp. 93 - 107. 2014. ISSN 2340-714X

Tipo de producción: Artículo científico

- 84** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. Tendencias temáticas de la investigación en educación matemática en España. Bolema : Boletim de Educação Matemática. 28 - 50, pp. 1077 - 1094. 2014. ISSN 1980-4415

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,229

- 85** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Consttucción de polígonos en Educación Primaria a partir de círculos de papel. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 31 - 87, pp. 99 - 102. 2014. ISSN 2340-714X

Tipo de producción: Artículo científico

- 86** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Construcción de polígonos en Educación Primaria a partir de círculos de papel. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 31-2 - 87, pp. 99 - 102. 2014. ISSN 2340-714X

Tipo de producción: Artículo científico



- 87** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. Bibliometric analysis of the mathematics education journals in the SSCI. *International Journal of Research in Social Sciences*. 2 - 3, pp. 26 - 32. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.ijsk.org/uploads/3/1/1/7/3117743/3_social_journals.pdf>. ISSN 2307-227X
Tipo de producción: Artículo científico
- 88** NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Búsqueda de descriptores que caractericen una disciplina emergente en WoS y SCOPUS: el caso de la Educación Matemática. *Biblios: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información*. 50, 2013. Disponible en Internet en: <<http://biblios.pitt.edu/ojs/index.php/biblios/article/view/80>>. ISSN 1562-4730
Tipo de producción: Artículo científico
- 89** Salgado-horta, Dagoberto; ALEXANDER MAZ MACHADO. Toma de apuntes y aprendizaje en estudiantes de Educación Superior. 24 - 2, pp. 341 - 358. 2013. Disponible en Internet en: <<http://revistas.ucm.es/index.php/RCED/article/view/42083>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 90** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO; LUIS RICO ROMERO. Tratado elemental de matemáticas de José Mariano vallejo, en el bicentenario de su publicación. *Suma*. 74, pp. 55 - 63. 2013. ISSN 1130-488X
Tipo de producción: Artículo científico
- 91** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. Quiénes son y qué citan los autores españoles de educación matemática en el Social Science Citation Index. *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*. 85, pp. 55 - 68. 2013. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 92** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; Adrian, Cristina. Analisis de género en el gobierno de las universidades españolas. *Administración & ciudadanía* (Ed. en castellano). 8 - 1, pp. 33 - 42. 2013. Disponible en Internet en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/ejemplar?codigo=363724&info=open_link_ejemplar>. ISSN 1887-0279
Tipo de producción: Artículo científico
- 93** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. Redes académicas generadas por las tesis doctorales de Educación Matemática en España. *Revista de Investigación Educativa*. 30 - 2, pp. 271 - 286. 2012. Disponible en Internet en: <<http://revistas.um.es/rie>>. ISSN 1989-9106
Tipo de producción: Artículo científico
- 94** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MONICA VALLEJO RUIZ; Adamuz, Natividad; Adrián, Cristina. Estudio bibliométrico de la investigación educativa en las universidades de Andalucía en el SSCI (2002-2010). 3 - 2, pp. 125 - 136. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3939487&orden=349421&info=linkhttp://>>. ISSN 1989-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 95** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adamuz-povedano, Natividad. La Investigación en Educación Matemática a través de las publicaciones científicas españolas. *Revista Española de Documentación Científica*. 35 - 2, pp. 262 - 280. 2012. ISSN 1988-4621
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,5



- 96** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. La investigación en Educación Matemática a través de las publicaciones científicas españolas. Revista Española de Documentación Científica. 35 - 2, pp. 262 - 280. 2012. Disponible en Internet en: <<http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/736/817>>. ISSN 1988-4621
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,5
- 97** ALEXANDER MAZ MACHADO. TIC y matemáticas: una integración en continuo progreso. Edmetíc. Revista de Educación Mediática y Tecnología Educativa. 1 - 2, pp. 1 - 3. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.edmetic.es/Documentos/Vol1Num2-2012/Prologo.pdf>>. ISSN 2254-0059
Tipo de producción: Artículo científico
- 98** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. El foro en la plataforma Moodle: un recurso de la participación cooperativa para el aprendizaje de las matemáticas. Edmetíc. Revista de Educación Mediática y Tecnología Educativa. 1 - 2, pp. 30 - 47. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.edmetic.es/Documentos/Vol1Num2-2012/2.pdf>>. ISSN 2254-0059
Tipo de producción: Artículo científico
- 99** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adrian, Cristina; MONICA VALLEJO RUIZ; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. Estudio bibliométrico de la investigación educativa en las universidades de Andalucía en el SSCI (2002-2010). 3 - 2, pp. 125 - 136. 2012. ISSN 1989-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 100** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Ajedrez para trabajar patrones en matemáticas en Educación Primaria. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 29 - 2, pp. 105 - 111. 2012. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 101** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; FRANCISCA MORALES SILLERO. Citation patterns in Educational Science theses at the University of Córdoba. 2012. Disponible en Internet en: <<http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1908&context=libphilprac>>. ISSN 1522-0222
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,312
- 102** Benavidez, Maryorie; ALEXANDER MAZ MACHADO. ¿Qué deben conocer los profesores y padres sobre el talento matemático?. Ideacción. 32, pp. 167 - 179. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.uco.es/~ma1mamaa/publicaciones/Que%20deben%20conocer%20_porfesores_talento_REV_IDEACCION.pdf>. ISSN 1134-1548
Tipo de producción: Artículo científico
- 103** ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS SOCIALES DE LAS MUJERES EN ANDALUCÍA (2003-2007). Aula Abierta. pp. 63 - 72. 2011. ISSN 2341-2313
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.692



- 104** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; María Dolores Hidalgo Ariza. LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN ESPAÑA: LOS SIMPOSIOS DE LA SEIEM. PNA. 5 - 4, pp. 163 - 185. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.pna.es/Numeros2/Volumen5Numero4.html>>. ISSN 1887-3987
Tipo de producción: Artículo científico
- 105** M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Hidalgo-, María Dolores. CLASIFICACIÓN TEMÁTICA EN REVISTAS DE PEDAGOGÍA: EL CASO DE LA REVISTA BORDÓN (1984-2008). Ed.uco: Revista de Investigación Educativa. 5, pp. 177 - 191. 2011. ISSN 1698-7209
Tipo de producción: Artículo científico
- 106** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adamuz-povedano, Natividad; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. Analisis cientimetrico y tematico de la revista Suma (1999-2010). Suma. 68, pp. 47 - 54. 2011. ISSN 1130-488X
Tipo de producción: Artículo científico
- 107** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO Y TEMÁTICO DE LA REVISTA SUMA (1999-2010). Suma. 68, pp. 47 - 54. 2011. ISSN 1130-488X
Tipo de producción: Artículo científico
- 108** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; García-pérez, Teresa. Formación del profesorado en el uso de materiales manipulativos para el desarrollo del sentido numérico. Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática. 7 - 28, pp. 41 - 60. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.fisem.org/web/union/images/stories/28/archivo_8_volumen28.pdf>. ISSN 1815-0640
Tipo de producción: Artículo científico
- 109** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María Dolores Hidalgo Ariza. La ley de Lotka aplicada a la producción de artículos científicos de Educación Matemática en revistas españolas. Biblios: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información. 39, pp. 1 - 12. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.revistabiblios.com/ojs/index.php?journal=biblios&page=issue&op=view&path\[\]=14](http://www.revistabiblios.com/ojs/index.php?journal=biblios&page=issue&op=view&path[]=14)>. ISSN 1562-4730
Tipo de producción: Artículo científico
- 110** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN LA REVISTA EPSILON. ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO Y TEMÁTICO (2000-2009). Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 27 - 75, pp. 9 - 25. 2010. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 111** Gatica-, Nora; ALEXANDER MAZ MACHADO; May-, Gladys; Cocsi-, Cristina; Echevarria-, Graciela; Renuado-, Juan. UN ACERCAMIENTO A LA IDEA DE CONTINUIDAD DE FUNCIONES EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS ECONÓMICAS. Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática. pp. 121 - 131. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.fisem.org/descargas/22/union_022_012.pdf>. ISSN 1815-0640
Tipo de producción: Artículo científico
- 112** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MONICA VALLEJO RUIZ. ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA EN EL SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX (1998-2007). Revista Española de Documentación Científica. pp. 582 - 599. 2010. Disponible en Internet en: <<http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/672/747>>. ISSN 1988-4621
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.489

- 113** Vidal-,Roberto; Quintanilla-,Mario; ALEXANDER MAZ MACHADO. LA HISTORIA DE LA MATEMÁTICA: UN VALIOSO COMPONENTE PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE MATEMÁTICAS.pp. 7 - 21. 2010. ISSN 0718-1213
Tipo de producción: Artículo científico
- 114** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. La investigación en Educación Matemática en la Revista Epsilon. Análisis cuantitativo y temático (2000-2009). Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 27(2) - 75, pp. 9 - 25. 2010. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 115** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. LAS LICIONES DE MATEMÁTICAS DE THOMAS CERDA: DOSCIENTOS CINCUENTA AÑOS (1758-2008). Suma. 60, pp. 35 - 41. 2009. ISSN 1130-488X
Tipo de producción: Artículo científico
- 116** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. NEGATIVE NUMBERS IN THE 18TH AND 19TH CENTURIES:PHENOMENOLOGY AND REPRESENTATIONS. Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica. pp. 537 - 554. 2009. ISSN 1696-2095
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,292
- 117** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. NÚMEROS NEGATIVOS EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX: FENOMENOLOGÍA Y REPRESENTACIONES. Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica. 7 - 1, pp. 117 - 129. 2009. ISSN 1696-2095
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,292
- 118** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; LUIS RICO ROMERO. LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN LA REVISTA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: 1983-2006.Enseñanza de las Ciencias. 27 - 2, pp. 185 - 194. 2009. ISSN 2174-6486
Tipo de producción: Artículo científico
- 119** ALEXANDER MAZ MACHADO; MONICA VALLEJO RUIZ; Fernández-cano, Antonio; LUIS RICO ROMERO. La Educación Matemática en la Revista Enseñanza de las Ciencias. Enseñanza de las Ciencias. 27 - 2, pp. 185 - 194. 2009. Disponible en Internet en: <<http://eprints.rclis.org/17045/1/LA%20EDUCACI%C3%93N%20MATEM%C3%81TICA%20EN%20LA%20REVISTA%20Ense%C3%B1anza%20de%20las%20ciencias.pdf>>. ISSN 2174-6486
Tipo de producción: Artículo científico
- 120** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. Las Liciones de matemáticas de Thomas Cerda: doscientos cincuenta años (1758-2008). 60, pp. 35 - 41. 2009. Disponible en Internet en: <<http://revistasuma.es/IMG/pdf/60/035-041.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico



- 121** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas: investigaciones en pensamiento numérico. Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica. 7 - 1, pp. 3 - 5. 2009. ISSN 1696-2095
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,292
- 122** ALEXANDER MAZ MACHADO; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; Rico, Luis. La educación matemática en la revista Enseñanza de las Ciencias: 1983-2006. Enseñanza de las Ciencias. 27 - 2, pp. 185 - 194. 2009. ISSN 2174-6486
Tipo de producción: Artículo científico
- 123** MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. HISTORY OF SPANISH MATHEMATICS EDUCATION FOCUSING ON PHD THESES. International Journal of Science and Mathematics Education. 6 - 2, pp. 313 - 327. 2008. ISSN 1573-1774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,468
- 124** ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS. ERRORES DE LOS ESTUDIANTES DE MAGISTERIO FRENTE A SITUACIONES QUE IMPLICAN PORCENTAJES. Enseñanza de la Matemática. 17 - 1, pp. 59 - 69. 2008. ISSN 1317-0619
Tipo de producción: Artículo científico
- 125** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO. LA PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA: UN CRITERIO EVALUADOR DEL RENDIMIENTO CIENTÍFICO UNIVERSITARIO. Tumbaga. 2, pp. 95 - 105. 2007. ISSN 1909-4841
Tipo de producción: Artículo científico
- 126** MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO; LUIS RICO ROMERO. HISTORY OF SPANISH MATHEMATICS EDUCATION FOCUSING ON PHD THESES. International Journal of Science and Mathematics Education. pp. 1 - 15. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/q560520387q15374/?p=19bbccb7f6ac4e288ae57ae72d628603&pi=7>>. ISSN 1573-1774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,369
- 127** MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO. FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN ESPAÑA: PRODUCCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y DE ARTÍCULOS. PNA. 1 - 4, pp. 161 - 178. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.pna.es/Numeros/pdf/Torralbo2007Formacion.pdf>>. ISSN 1887-3987
Tipo de producción: Artículo científico
- 128** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. SITUACIONES ASOCIADAS A LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN TEXTOS DE MATEMÁTICAS ESPAÑOLES DE LOS SIGLOS XVIII Y XIX. PNA. 1 - 3, pp. 113 - 123. 2007. ISSN 1887-3987
Tipo de producción: Artículo científico



- 129** MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO. LA INVESTIGACIÓN ESPAÑOLA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA DESDE EL ENFOQUE CONCEPTUAL INSERTO EN SUS TESIS DOCTORALES. Enseñanza de las Ciencias. 25 - 2, pp. 259 - 266. 2007. ISSN 2174-6486
Tipo de producción: Artículo científico
- 130** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO. La producción bibliográfica: Un criterio evaluador del rendimiento científico universitario. Tumbaga. 2, pp. 93 - 103. 2007. ISSN 1909-4841
Tipo de producción: Artículo científico
- 131** ALEXANDER MAZ MACHADO. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS EN LAS PUBLICACIONES SEGUN LAS NORMAS APA. Indivisa, Boletín de Estudios e Investigacion. pp. 183 - 189. 2006. ISSN 2254-5972
Tipo de producción: Artículo científico
- 132** Villarraga-Rico, Miguel; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. ATENCIÓN AL NIÑO CON TALENTO. ASPECTOS LEGALES, IDENTIFICACIÓN E INTERVENCIÓN EN COLOMBIA. Perspectiva educativa. 4, pp. 69 - 80. 2004. ISSN 0122-8358
Tipo de producción: Artículo científico
- 133** Gutiérrez-, Angel; ALEXANDER MAZ MACHADO. CIMENTANDO UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: LA REVISIÓN DE LITERATURA. Revista EMA : Investigación e Innovación en Educación Matemática. 9 - 1, pp. 25 - 40. 2004. Disponible en Internet en: <<http://ued.uniandes.edu.co/servidor/ued/revistaema/vol9num1/preliminares.html>>. ISSN 0122-5057
Tipo de producción: Artículo científico
- 134** MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MONICA VALLEJO RUIZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO. CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ESPAÑOLA: LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. Educatio Siglo XXI. 20-21, pp. 101 - 116. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.um.es/ojs/index.php/educatio/article/download/136/120>>. ISSN 1989-466X
Tipo de producción: Artículo científico
- 135** MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ANTONIO FERNANDEZ CANO; LUIS RICO ROMERO; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS. TESIS DOCTORALES ESPAÑOLAS EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. Enseñanza de las Ciencias. 21 - 2, pp. 295 - 305. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.bib.uab.es/pub/ensenanzadelasciencias/02124521v21n2p295.pdf>>. ISSN 2174-6486
Tipo de producción: Artículo científico
- 136** ANTONIO FERNANDEZ CANO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; LUIS RICO ROMERO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO. ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO DE LAS TESIS DOCTORALES ESPAÑOLAS EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (1976-1998). Revista Española de Documentación Científica. 26 - 2, pp. 162 - 176. 2003. ISSN 1988-4621
Tipo de producción: Artículo científico
- 137** ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Abaira-Fernández, Concepción Felisa. EL VÍDEO, UN RECURSO DIDÁCTICO EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN PRIMARIA. Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 52, pp. 57 - 62. 2002. ISSN 2340-714X
Tipo de producción: Artículo científico
- 138** Abaira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO. DESARROLLO DE PROCESOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN PRIMARIA MEDIANTE EL USO DEL VÍDEO. Revista de Ciencias Humanas (Federico Westphalen). 2, pp. 103 - 111. 2001. ISSN 1981-9250
Tipo de producción: Artículo científico



- 139** ALEXANDER MAZ MACHADO; Marina Arnal Ferrándiz; Rodríguez-baiget, Maria. Análisis de técnicas e instrumentos para la evaluación en proyectos educativos de innovación. Desempeño docente y formación en competencia digital en la era SARS COV 2. pp. 581 - 591. 2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 140** Muñoz, Bibiana; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Rodríguez-Faneca; Cuida, Astrid. Producción, colaboración y tendencias temáticas en torno al e-learning: el caso de Colombia en el ESCI. EL PROGRESO DE LA COMUNICACIÓN EN LA ERA DE LOS PROSUMIDORES. pp. 823 - 836. 2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 141** Cristina Rodríguez-Faneca; Muñoz-ñungo, Bibiana; Cuida, Astrid; ALEXANDER MAZ MACHADO. Patrones de Género en la investigación educativa producida en Colombia.EL PROGRESO DE LA COMUNICACIÓN EN LA ERA DE LOS PROSUMIDORES. pp. 791 - 812. 2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 142** María José Madrid Martín; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO. La evaluación del conocimiento matemático en el siglo XVIII: estudio de caso en una institución española. Docencia, ciencia y humanidades: hacia una enseñanza integral en la universidad del siglo XXI. pp. 1650 - 1669. 2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 143** Virgilio, Paola Daniela; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. La relazione tra i finanziamenti europei e la politica linguistica per il sostegno alla formazione permanente e all'invecchiamento attivo in Sicilia. Investigación traductológica en la enseñanza y práctica profesional de la traducción y la interpretación. pp. 369 - 382. 2021. Disponible en Internet en: <http://ilia.cchs.csic.es/spi/prestigio_expertos_2018.php>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 144** JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Carmen María León Mantero; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Statistical Techniques for Research. Encyclopedia of Information Science and Technology, Fifth Edition. pp. 624 - 636. 2020. Disponible en Internet en: <http://ilia.cchs.csic.es/spi/prestigio_expertos_2018.php>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 145** Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; DAVID GUTIERREZ RUBIO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO. La presencia de la mujer en la autoría, defensa y evaluación de tesis doctorales: el caso de la Universidad de Córdoba. Políticas públicas en defensa de la inclusión, la diversidad y el género. pp. 595 - 608. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 146** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Los libros de texto españoles del siglo XVIII para la formación de agrimensores: sistemas de representación y fenomenología. Tendências contemporâneas das ciencias sociais aplicadas 2. pp. 440 - 452. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 147** ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero. Una mirada a la ciencia española del siglo XVIII: Los autores españoles de libros matemáticos. Las matemáticas en España durante el siglo XVIII a través de los libros y sus autores. pp. 45 - 62. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 148** ALEXANDER MAZ MACHADO; Hidalgo-méndez, M^a Ángeles; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL. Una aproximación a la formación matemática de maestros de infantil en Andalucía a través de la bibliografía de las guías docentes. Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa. pp. 1939 - 1945. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 149** ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Carmen María León Mantero; Cristina Rodríguez-Faneca. The role of women in research with in the University of Cordoba. Tendências contemporâneas das ciencias sociais aplicadas 3. pp. 79 - 90. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 150** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO. Las TIC en el currículo formativo del traductor de italiano. Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa. pp. 3048 - 3052. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 151** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO. ¿Con qué fuentes digitales trabajan los futuros traductores de italiano? Análisis dentro del Grado de Traducción e Interpretación en Andalucía. La tecnología como eje del cambio metodológico. pp. 84 - 87. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 152** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen. El desarrollo del concepto de ecuación en los libros españoles de matemáticas del siglo XVIII. Investigación en Educación Matemática XXIII. pp. 403 - 412. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 153** Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO. Obsolescencia bibliográfica en la formación del traductor de italiano: las recomendaciones al alumnado dentro del Grado de Traducción e Interpretación en Andalucía. CREANDO REDES DOCTORALES. VOL. VII INVESTIGA Y COMUNICA. pp. 61 - 64. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 154** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO. Matemáticas inclusivas. Las didácticas inclusivas. pp. 85 - 92. 2019. Disponible en Internet en: <http://ilia.cchs.csic.es/spi/prestigio_sectores_2018_2.php?materia=educaci%3n&tabla_esp=spi_editoriales_educacion&tabla_extr=spi_editoriales_educacion_extr>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 155** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Colaboración en la producción científica colombiana en ciencias sociales en WoS. Cienciometría y bibliometría. El estudio de la producción científica. Métodos, enfoques y aplicaicoens en el estudio de las ciencias sociales. pp. 223 - 246. 2018.



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 156** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Collaboration and citation analysis within social sciences: A comparative analysis between two fields. *Scientometrics*. pp. 114 - 131. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 157** Carmen María León Mantero; Cristina Pedrosa Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL. Tratamiento matemático de mediciones de actitudes con escala tipo Likert. *Investigación en educación matemática XXII*. pp. 290 - 299. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 158** ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Carmen María León Mantero. Gender in scientific research groups. Analyzing the University of Córdoba. *Proceedings of The 6th Virtual Multidisciplinary Conference QUAESTI Vol 6*.pp. 71 - 74. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 159** DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Estudio de la percepción de la utilidad de la geometría en futuros profesores de Educación primaria. *Investigación en educación matemática XXII*. pp. 261 - 269. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 160** ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; López-esteban, Carmen. La historia de las matemáticas en libros de texto de matemáticas de los primeros cursos de la ESO. *Investigación en educación matemática XXII*. pp. 310 - 319. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 161** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Santiago, Ana. Círculo y circunferencia en los libros de texto españoles del siglo XVIII: métodos de resolución y estrategias didácticas. *Investigação em Educação Matemática*, 2018. pp. 181 - 195. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 162** ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Collaboration and Citation analysis within Social Sciences: A comparative analysis between two fields. *Scientometrics*. pp. 65 - 82. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 163** ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; Carmen María León Mantero; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Research trends in the history of mathematics education: the Spanish case. *Focus on Mathematics Education Research*. pp. 150 - 182. 2017. Disponible en Internet en: <http://ilia.cchs.csic.es/spi/prestigio_expertos_2018.php>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 164** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO. Organizing Digital Production in a Classic Higher Education Institution: The Case of the University of Salamanca. Handbook of Research on Administration, Policy, and Leadership in Higher Education (. pp. 159 - 174. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 165** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Pedrosa Jesús. Motivation towards mathematics of the students for teacher of primary education. Investigación en Educación Matemática XXI. pp. 539 - 539. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 166** ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Pedrosa Jesús. Influencia del conocimiento didáctico en la actitud hacia las matemáticas de maestros en formación. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. pp. 520 - 520. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 167** ALEXANDER MAZ MACHADO; Picado, Miguel. Los libros de texto como fuentes primordiales para la investigación en historia de la educación matemática. Investigación en educación matemática. Homenaje a Luis Rico. 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 168** Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL. Actitudes hacia la estadística en futuros maestros de educación infantil. Avances en Ciencias de la Educación y del Desarrollo, 2016. pp. 600 - 606. 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 169** ALEXANDER MAZ MACHADO; Adrian, Cristina. Uso de materiales didácticos y desarrollo del sentido numérico en Primaria. Investigaciones en Pensamiento Numérico. pp. 109 - 114. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.seiem.es/gruposdetrabajo/pna/ActasPNA2014.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 170** ALEXANDER MAZ MACHADO; Lopez, Carmen; Sierra, Modesto. Fenomenología y representaciones en la Arithmetica de Juan de Yciar. Investigación en Didáctica de la Matemática. Homenaje a Encarnación Castro. pp. 77 - 84. 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 171** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. Acercamiento entre la historia de las matemáticas la educación matemática mediante el análisis de contenido. Análisis Didáctico en Educación Matemática. Metodología de investigación, formación de profesores e innovación curricular. pp. 349 - 358. 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 172** Salinas, Jesus; ALEXANDER MAZ MACHADO. Una aproximación a la prueba a través de la aritmética. Evaluación del conocimiento sobre juego equitativo en futuros profesores. 25, pp. 283 - 290. 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 173** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO. Posibilidades de GeoGebra en el aula de Matemáticas. Las TIC en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 174** M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; Jiménez, Noelia. Patrones de citación en la revista Bordón (1984-2008). FECIES 2012. pp. 549 - 554. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 175** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. Las revistas de educación matemática en el Social Science Citation index (SSCI). FECIES 2012. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 176** Adrián, Cristina; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; García-pérez, Teresa. Matemática informal y sentido numérico en escolares de primer ciclo de E. Primaria. XIV Congreso sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas. pp. 102 - 109. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 177** Salazar-Aburto, Marta Cecilia; Martinic-Valencia, Sergio; ALEXANDER MAZ MACHADO. AVANCES DE UNA INVESTIGACIÓN SOBRE LOS MODELOS, REPRESENTACIONES Y RECURSOS UTILIZADOS POR PROFESORES DE PRIMARIA PARA LAS FRACCIONES. INVESTIGACIONES EN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA MATEMÁTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 39 - 47. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 178** García, Teresa; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL LUCENA RUBIO; Hidalgo, Dolores; Adrián, Cristina; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL. Una comunidad de investigación orientada al aprovechamiento de recursos didácticos para el desarrollo del sentido numérico en niños y niñas de primer ciclo de educación primaria. pp. 113 - 121. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 179** ALEXANDER MAZ MACHADO. Números enteros. Matemáticas para maestros de Educación Primaria. pp. 143 - 163. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 180** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adamuz-povedano, Natividad; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; JOSÉ LUIS LUPIÁÑEZ GÓMEZ; ISIDORO SEGOVIA ALEX; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO. PRODUCCION CIENTIFICA INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN SSCI Y SCOPUS (1980-2009): CONSTRUCCIÓN DE DESCRIPTORES. Investigaciones en Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de la Matemática y Educación Matemática. pp. 325 - 335. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 181** NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. La geometría en formación de maestros de primaria. Análisis de errores. Actas del las 15 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas. Gijón 2011. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



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

- 182** ALEXANDER MAZ MACHADO; ENRIQUE CASTRO MARTINEZ; Benavides-Simon, Maryorie Jocelyn. ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA ESTUDIANTES CON TALENTO MATEMÁTICO. DESARROLLO Y EDUCACIÓN DEL TALENTO EN ADOLESCENTES. pp. 105 - 125. 2010. Disponible en Internet en: <<http://editorial.udg.mx/v1/index.php?seccion=catalogo&sub=libro&isbn=978-607-450-206-0>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 183** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; Hidalgo-, María Dolores. ANÁLISIS TEMÁTICO DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS (1999-2008). VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: libro de capítulos. pp. 359 - 363. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/VIIIFORO/libcapviiforo.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 184** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Hidalgo-, María Dolores. ANÁLISIS DE LA COAUTORÍA EN LA REVISTA BORDÓN (1984-2008). VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: libro de capítulos. pp. 740 - 744. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/VIIIFORO/libcapviiforo.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 185** M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; María Dolores Hidalgo Ariza. ANÁLISIS DE LA COAUTORÍA EN LA REVISTA BORDÓN (1984-2008). VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: libro de capítulos. pp. 297 - 297. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 186** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Hidalgo-, María Dolores. ANÁLISIS TEMÁTICO DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS (1999-2008). VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: libro de capítulos. pp. 91 - 91. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 187** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. Visibilidad de la investigación en Educación Matemática en España. Análisis cuantitativo y conceptual de revistas científicas (1999-2008). SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LAS EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 50 - 61. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 188** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; María Dolores Hidalgo Ariza. Análisis temático de la investigación en Educación Matemática en revistas científicas españolas (desde 1999 a 2008). No hay ningún libro vinculado al capítulo. Puede introducir los datos de un libro desde cero (dar de alta el libro), o buscar alguno ya existente en el sistema. pp. 359 - 363. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 189** ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; María Dolores Hidalgo Ariza. Análisis de la coautoría en la Revista Bordón (de 1984 a 2008). V foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. pp. 740 - 744. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 190** ALEXANDER MAZ MACHADO. INVESTIGACIÓN HISTÓRICA DE CONCEPTOS EN LOS LIBROS DE MATEMÁTICAS. INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIII. pp. 5 - 20. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.seiem.es/publicaciones/archivospublicaciones/actas/Actas13SEIEM/SEIEMXIII.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 191** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; HIDALGO-, MIGUEL. LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN LOS SIMPOSIOS SEIEM: LAS REDES DE COLABORACIÓN Y AUTORÍA. INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIII. pp. 311 - 321. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.seiem.es/publicaciones/archivospublicaciones/actas/Actas13SEIEM/SEIEMXIII.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 192** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; HIDALGO-, MIGUEL; RAFAEL BRACHO LÓPEZ. LOS SIMPOSIOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA: UNA REVISIÓN BIBLIOMÉTRICA. INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIII. pp. 323 - 331. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.seiem.es/publicaciones/archivospublicaciones/actas/Actas13SEIEM/SEIEMXIII.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 193** RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. PLANTEAMIENTO DE UNA TESIS DOCTORAL SOBRE LA VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN ESPAÑA (1999-2008). XIII SIMPOSIO DE LA SEIEM. pp. 121 - 131. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 194** MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO. CIENCIOMETRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA: PENSAMIENTO NUMÉRICO. pp. 523 - 538. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 195** LUIS RICO ROMERO; ALEXANDER MAZ MACHADO. LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS EN ESPAÑA DURANTE LOS SIGLOS XVIII Y XIX. HUMANIDADES Y CIENCIAS: ASPECTOS DISCIPLINARES Y DIDÁCTICOS. pp. 297 - 308. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 196** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. JOSÉ MARIANO VALLEJO Y ORTEGA: MATEMÁTICO Y POLÍTICO. JOSÉ MARIANO VALLEJO, EL MATEMÁTICO ILUSTRADO. UNA MIRADA DESDE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 11 - 25. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 197** ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN EL TRATADO ELEMENTAL DE JOSÉ MARIANO VALLEJO. JOSÉ MARIANO VALLEJO, EL MATEMÁTICO ILUSTRADO. UNA MIRADA DESDE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 69 - 83. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 198** ENRIQUE CASTRO MARTINEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; Benavides-Simon, Maryorie Jocelyn; ISIDORO SEGOVIA ALEX. TALENTO MATEMÁTICO: DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN. ALUMNOS SUPERDOTADOS Y TALENTOSOS. IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN. UNA PERSPECTIVA PARA DOCENTES. pp. 453 - 473. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 199** LUIS RICO ROMERO; ALEXANDER MAZ MACHADO. MATEMÁTICAS, LIBROS Y MATEMÁTICOS: UN RECORRIDO POR SU HISTORIA Y SU RELACIÓN CON LA ENSEÑANZA EN ESPAÑA. EL LIBRO ESPAÑOL DE MATEMÁTICAS. pp. 11 - 35. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 200** Abraira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO. PC...CD...DVD...LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL AULA DE MATEMÁTICA. NÚMEROS Y FORMAS. pp. 247 - 272. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 201** ALEXANDER MAZ MACHADO; Benavides-Simon, Maryorie Jocelyn; ISIDORO SEGOVIA ALEX. TALENTO MATEMÁTICO: DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN. IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN. UNA PERSPECTIVA PARA DOCENTES. pp. 453 - 473. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 202** M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO. EDUCACION Y DIVERSIDAD. LA EDUCACIÓN DE NIÑOS CON TALENTO EN IBEROAMÉRICA. pp. 15 - 24. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 203** Villarraga-Rico, Miguel; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. LA EDUCACIÓN DE NIÑOS CON TALENTO EN COLOMBIA. LA EDUCACIÓN DE NIÑOS CON TALENTO EN IBEROAMÉRICA. pp. 93 - 104. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 204** Villarraga-rico, Miguel Ernesto; ALEXANDER MAZ MACHADO. La educación de niños con talento en Colombia. La educación de niños con talento en Iberoamérica. pp. 93 - 103. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 205** Abraira-Fernández, Concepción Felisa; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO. EL CURRÍCULO DE MATEMÁTICAS PARA LA ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA EN ESPAÑA. CURRÍCULO Y MATEMÁTICAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA EN IBEROAMÉRICA. pp. 91 - 110. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 206** ALEXANDER MAZ MACHADO; Villarrag-Rico, Miguel; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA EN COLOMBIA: LAS MATEMÁTICAS EN EL CURRÍCULO. CURRÍCULO Y MATEMÁTICAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA EN IBEROAMÉRICA. pp. 169 - 186. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 207** ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; Reyes, Juan; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. Nuevas tecnologías para la enseñanza en resolución de problemas. INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS : RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS : CONFERENCIA, TALLERES, COMUNICACIONES. pp. 201 - 206. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 208** Gutiérrez-, Angel; ALEXANDER MAZ MACHADO. CIMENTANDO UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: LA REVISIÓN DE LITERATURA. INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA : HOMENAJE AL PROFESOR MAURICIO CASTRO. pp. 150 - 164. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 209** Abraira-, C. F.; ALEXANDER MAZ MACHADO. APRENDER A ENSEÑAR GEOMETRÍA CON RECURSOS INFORMÁTICOS. UNO, DOS, TRES... GEOMETRÍA OTRA VEZ. pp. 307 - 317. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 210** MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO; ANTONIO FERNANDEZ CANO. Programas de Doctorado e Investigación Didáctica de la Matemática. ACTAS I CONGRESO NACIONAL DE DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS: LAS DIDÁCTICAS EN LAS ÁREAS CURRICULARES EN EL SIGLO XXI. pp. 905 - 914. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 211** Fernando Enrique Almaraz Menéndez; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ; Almaraz-lópez, Cristina. Strategy, Policy, Practice, and Governance for AI in Higher Education Institutions. IGI Global, 2022. ISBN 13: 9781799892472
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 212** Virgilio, Paola Daniela; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carbellido-espinoza, Patricia; Schifano, Michele; ALEXANDER MAZ MACHADO. La pedagogia della salute nell'era della globalizzazione e della digitalizzazione. Strategie per l'invecchiamento attivo. Aracne Editrice, 2020. Disponible en Internet en: <http://ilia.cchs.csic.es/spi/prestigio_expertos_2018.php>. ISBN 978-88-255-2977-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 213** JOSÉ LUIS LUPIÁÑEZ GÓMEZ; MARÍA CONSUELO CAÑADAS SANTIAGO; MARTA MOLINA; ALEXANDER MAZ MACHADO; Palarea, Mercedes. Investigaciones en Pensamiento Numérico Algebraico e Historia de la Matemática y Educación Matemática. 2011. ISBN 978-84-694-7479-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 214** González-Astudillo, Maria Teresa; Palarea-, Mercedes; ALEXANDER MAZ MACHADO. SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LAS EDUCACIÓN MATEMÁTICA. SEIEM, 2010. ISBN 978-84-693-5157-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 215** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; LUIS RICO ROMERO. JOSÉ MARIANO VALLEJO, EL MATEMÁTICO ILUSTRADO. UNA MIRADA DESDE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, 2006. ISBN 84-7801-847-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 216** ALEXANDER MAZ MACHADO. LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN ESPAÑA EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2005. ISBN 84-338-3296-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 217** Benavides-Simon, Maryorie Jocelyn; ALEXANDER MAZ MACHADO; ENRIQUE CASTRO MARTINEZ; Blanco-Guijarro, Rosa. LA EDUCACIÓN DE NIÑOS CON TALENTO EN IBEROAMÉRICA. Unesco, 2004. ISBN 956-8302-34-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 218** ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Abraira-Fernández, Concepción Felisa. CURRÍCULO Y MATEMÁTICAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA EN IBEROAMÉRICA. UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES, 2002. ISBN 84-7801-648-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 219** ALEXANDER MAZ MACHADO. TRATAMIENTO DE LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN TEXTOS DE MATEMÁTICAS PUBLICADOS EN ESPAÑA EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX : MEMORIA DE TERCER CICLO. Andalucía(España): UNIVERSIDAD DE GRANADA. DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA, 2000. ISBN 84-699-3262-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Representación de las mujeres en la gestión universitaria: la situación en la UCO.
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Intercultural y de Género: de la escuela a la ciudad inclusiva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 03/10/2022
Rodríguez-baiget, Maria; ALEXANDER MAZ MACHADO; Cristina Pedrosa Jesús.
- 2** **Título del trabajo:** University Management in Andalusia: A view from a gender perspective
Nombre del congreso: 8th International Hybrid Conference on Management Studies (ICMS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: : ESTAMBUL (TURQUÍA),
Fecha de celebración: 10/06/2022
ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; CARMEN CORPAS REINA; Cristina Pedrosa Jesús.
- 3** **Título del trabajo:** Matemáticas y educación matemática en la prensa española del siglo XVIII: un instrumento para su análisis
Nombre del congreso: XXIV Simposio de la SEIEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Universidad de Valencia,
Fecha de celebración: 08/09/2021



Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ.

- 4** **Título del trabajo:** Utilidad de la historia de las matemáticas para profesores en formación y en ejercicio
Nombre del congreso: Congreso Internacional Nodos del Conocimiento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: En línea,
Fecha de celebración: 10/12/2020
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 5** **Título del trabajo:** La evaluación del conocimiento matemático en el siglo XVIII: estudio de caso en una institución española
Nombre del congreso: Congreso Internacional Nodos del Conocimiento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: En línea,
Fecha de celebración: 10/12/2020
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 6** **Título del trabajo:** Determinantes del puntaje obtenido en la prueba estandarizada SER Bachiller en Ecuador
Nombre del congreso: II Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigadores en Formación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: España - Ecuador,
Fecha de celebración: 30/11/2020
Flores-poveda, José; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 7** **Título del trabajo:** ¿Con qué fuentes digitales trabajan los futuros traductores de italiano? Análisis dentro del Grado de Traducción e Interpretación en Andalucía.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional Educación y Tecnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Universidad de Málaga,
Fecha de celebración: 27/10/2020
Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 8** **Título del trabajo:** La competencia instrumental del traductor de italiano en el Grado de Traducción e Interpretación en España
Nombre del congreso: V Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA,
Fecha de celebración: 27/05/2020
Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 9** **Título del trabajo:** La bibliografía utilizada en la formación matemática de maestros de infantil: la situación en Andalucía
Nombre del congreso: V Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Vía Online,
Fecha de celebración: 27/05/2020
ALEXANDER MAZ MACHADO; Hidalgo-méndez, Ángeles; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.



- 10 Título del trabajo:** La enseñanza del cálculo diferencial e integral en España: Un análisis de los libros de texto del siglo XVIII
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 12/11/2019
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; López-esteban, Carmen.
- 11 Título del trabajo:** El desarrollo del concepto de ecuación en los libros españoles de matemáticas del siglo XVIII.
Nombre del congreso: XXIII Simposio de la SEIEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 04/09/2019
ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ.
- 12 Título del trabajo:** El tratamiento del cálculo infinitesimal en el siglo XVIII: Los Elementos de Matemáticas de Benito Bails
Nombre del congreso: XXIII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: - Medina del Campo (Valladolid), España,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL;
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 13 Título del trabajo:** Un análisis de las actitudes hacia las matemáticas en estudiantes para maestro de educación media en Colombia
Nombre del congreso: XXIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Franco-buritica, Erika; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 14 Título del trabajo:** Género y actitudes hacia las matemáticas en la Universidad
Nombre del congreso: XXIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Cristina Pedrosa Jesús; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 15 Título del trabajo:** La enseñanza de las matemáticas en la Universidad de Salamanca en el siglo XVIII: la obra de Juan Justo García
Nombre del congreso: XXIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO.



- 16 Título del trabajo:** Mujeres y producción científica de la Universidad de Córdoba
Nombre del congreso: II Congreso Internacional ¿Políticas públicas en defensa de la inclusión, la diversidad y el género?
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 16/07/2019
Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 17 Título del trabajo:** La lengua italiana dentro de los planes de estudio del Grado de Traducción e Interpretación en España
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional Entreculturas de Traducción e Interpretación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 26/06/2019
Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 18 Título del trabajo:** Subdominio afectivo: el caso de las actitudes hacia las matemáticas en algunos estudiantes pertenecientes a las provincias del Tolima
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Educación con Énfasis en Currículo, Didácticas, Evaluación e Inclusión
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Colombia,
Fecha de celebración: 23/05/2019
Franco-burítica, Erika; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 19 Título del trabajo:** Influencia de la variable género en las actitudes hacia las matemáticas de los estudiantes universitarios
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación e Intervención en Psicología y Educación para el Desarrollo: Diversidad, Convivencia y ODS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 16/05/2019
Cristina Pedrosa Jesús; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 20 Título del trabajo:** La enseñanza del cálculo infinitesimal en los libros de texto españoles del siglo XVIII
Nombre del congreso: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 21/03/2019
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 21 Título del trabajo:** Avances sobre el estudio del cálculo integral en los Elementos de Matemáticas de Benito Bails
Nombre del congreso: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 21/03/2019
DAVID GUTIERREZ RUBIO; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.



- 22 Título del trabajo:** Evaluación política educativa SER BACHILLER referente al puntaje y clasificación de establecimientos educativos. Justificación teórica y metodológica
Nombre del congreso: I Congreso Internacional y Multidisciplinar de Investigadores en Formación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Manabí, Ecuador,
Fecha de celebración: 18/02/2019
Flores-poveda, José Antonio; ALEXANDER MAZ MACHADO; JUAN ANTONIO JIMBER DEL RIO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 23 Título del trabajo:** Actitudes hacia las Matemáticas en estudiantes colombianos de educación media
Nombre del congreso: IX Simposio de Matemáticas y Educación Matemática y VIII Congreso Internacional de Matemáticas asistida por Computador
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 08/02/2019
Franco-buiriticá, Erika; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 24 Título del trabajo:** Actitudes hacia la estadística en estudiantes normalistas del norte del Tolima en Colombia que aspiran a la Educación Superior
Nombre del congreso: el IX Simposio de Matemáticas y Educación Matemática y VIII Congreso Internacional de Matemáticas asistida por Computador
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 08/02/2019
Villarraga-rico, Miguel; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 25 Título del trabajo:** Obsolescencia bibliográfica en la formación del traductor de italiano: las recomendaciones al alumnado dentro del Grado de Traducción e Interpretación en Andalucía
Nombre del congreso: VII Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 06/02/2019
Cristina Rodríguez-Faneca; ALEXANDER MAZ MACHADO; FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ MESA.
- 26 Título del trabajo:** Componentes de la actitud hacia la estadística y las matemáticas en Instituciones Educativas Rurales y Urbanas del Tolima.
Nombre del congreso: Coloquio de Educación Estocástica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: IBAGUE, COLOMBIA,
Fecha de celebración: 06/02/2019
Franco-buriticá, Erika; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Villarraga-rico, Miguel. "Componentes de la actitud hacia la estadística y las matemáticas en Instituciones Educativas Rurales y Urbanas del Tolima". En: Memorias Versión 1 del Coloquio de Educación Estocástica. 06/02/2019. ISSN 2665-587X
- 27 Título del trabajo:** Gender in scientific research groups Analyzing the University of Córdoba
Nombre del congreso: QUAESTI - VIRTUAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Slovakia,



Fecha de celebración: 10/12/2018

ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Cristina Rodríguez-Faneca. "Gender in scientific research groups Analyzing the University of Córdoba". En: Quasti 2018. 6 - 1, pp. 71 - 74. 17/12/2018.

- 28 Título del trabajo:** Investigando en el aula de matemáticas con los maestros en formación
Nombre del congreso: Encontro de Investigaçao em Educaçao Matemática 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Coimbra, - Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 17/11/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 29 Título del trabajo:** Círculo y circunferencia en los libros de texto españoles del siglo XVIII: métodos de resolución y estrategias didácticas
Nombre del congreso: Encontro de Investigaçao em Educaçao Matemática 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Coimbra, - Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 17/11/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Santiago, Ana. "CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA EN LOS LIBROS DE TEXTO ESPAÑOLES DEL SIGLO XVIII: MÉTODOS DE RESOLUCIÓN Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS". En: Livro de Atas do EIEM 2018, Encontro em Investigaçao em Educaçao Matemática. pp. 181 - 195. 06/11/2019.
- 30 Título del trabajo:** Estudio de la percepción de la utilidad de la geometría en futuros profesores de Educación Primaria
Nombre del congreso: Investigación en Educación Matemática XXII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 05/09/2018
DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 31 Título del trabajo:** Valoración del profesorado en formación de competencias profesionales para la enseñanza de las matemáticas en infantil
Nombre del congreso: Investigación en Educación Matemática XXII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 05/09/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 32 Título del trabajo:** Referentes bibliográficos en la formación matemática del profesorado de educación primaria en Andalucía
Nombre del congreso: Investigación en Educación Matemática XXII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 05/09/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero.
- 33 Título del trabajo:** Tratamiento matemático de mediciones de actitudes con escalas tipo Likert
Nombre del congreso: Investigación en Educación Matemática XXII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 05/09/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO.

- 34 Título del trabajo:** Trigonometría y métodos de resolución de triángulos en los libros de texto del siglo XVIII
Nombre del congreso: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 05/09/2018
Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 35 Título del trabajo:** Longitud de la circunferencia y área del círculo en los libros de texto españoles del siglo XVIII
Nombre del congreso: XVII CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 36 Título del trabajo:** El Compendio de Mathematicas de Luis Godin (1758)
Nombre del congreso: XVII CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
López-esteban, Carmen; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 37 Título del trabajo:** Propuesta de aula a partir de un estudio de caso para el desarrollo del cálculo mental
Nombre del congreso: XVII CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero.
- 38 Título del trabajo:** La bibliografía que apoya la formación matemática del profesorado de Educación primaria en Andalucía
Nombre del congreso: XVII CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
ALEXANDER MAZ MACHADO; Argudo-osado, Clara; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 39 Título del trabajo:** Los libros antiguos de matemáticas para enseñar matemáticas hoy
Nombre del congreso: XVII CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Almería,

Fecha de celebración: 04/07/2018

Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.

- 40 Título del trabajo:** Professional Skills Development for Mathematics Teaching in Early Childhood. A prospective Teachers; Perception study
Nombre del congreso: The 6th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Zilina, Eslovaquia,
Fecha de celebración: 25/06/2018
NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 41 Título del trabajo:** Geometría Selecta Theorica y Práctica del matemático cordobés Gonzalo Antonio Serrano Ciudad entidad organizadora: Córdoba
Nombre del congreso: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de celebración: 15/02/2018
DAVID GUTIERREZ RUBIO; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 42 Título del trabajo:** Una caracterización de los autores de manuales de matemáticas en España en el siglo XVIII
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Murcia, España.,
Fecha de celebración: 14/11/2017
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 43 Título del trabajo:** Estrategias didácticas en los manuales de agrimensura del siglo XVIII
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Murcia, España.,
Fecha de celebración: 14/11/2017
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín.
- 44 Título del trabajo:** Actitudes hacia la estadística en profesores en formación de la Universidad del Tolima
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017
Castro-carvajal, Diclenny; Villárraga, Miguel; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 45 Título del trabajo:** Motivación hacia las Matemáticas en estudiantes del grado de Educación Primaria
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017



Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; ALEXANDER MAZ MACHADO; Pedrosa -jesús, Cristina.

- 46** **Título del trabajo:** Fenomenología en los tratados españoles de agrimensura del siglo XVIII
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María José Madrid Martín.
- 47** **Título del trabajo:** La formación matemática de maestros en España durante el siglo XVIII. Instituciones
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017
María José Madrid Martín; López-esteban, Carmen; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 48** **Título del trabajo:** Pedro de Lucuce y Pedro Padilla: dos matemáticos y militares en el siglo XVIII español
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López-esteban, Carmen; Carmen María León Mantero.
- 49** **Título del trabajo:** La historia de las matemáticas en el aula: métodos antiguos de multiplicación
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EDUCACION MATEMATICA XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 06/09/2017
ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; Carmen María León Mantero.
- 50** **Título del trabajo:** El tratamiento de la agrimensura en autores de libros de texto del siglo XVIII: Manuel Hijosa y Xavier Ignacio de Echeverría
Nombre del congreso: VIII CIBEM. Congreso Iberoamericano de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA.,,
Fecha de celebración: 10/07/2017
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 51** **Título del trabajo:** María Andrea Casamayor y de la Coma: Una matemática en el siglo XVIII
Nombre del congreso: VIII CIBEM. Congreso Iberoamericano de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA.,,
Fecha de celebración: 10/07/2017
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.



- 52 Título del trabajo:** Influencia del conocimiento didáctico en la actitud hacia las matemáticas de maestros en formación
Nombre del congreso: XIV Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (FECIES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 22/06/2017
JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; Pedrosa-jesús, Cristina.
- 53 Título del trabajo:** Actitudes hacia la estadística de estudiantes en formación para profesores de Lengua Castellana, Ciencias Sociales y de Inglés
Nombre del congreso: XIV Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (FECIES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 22/06/2017
Castro-carvajal, Diclenny; Villárraga, Miguel; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 54 Título del trabajo:** Historia de la Educación Matemática en España: Agendas de Investigación;
Nombre del congreso: XIV Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (FECIES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 22/06/2017
ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 55 Título del trabajo:** Análisis comparativo de las primeras ediciones del Tratado de Álgebra Elemental
Nombre del congreso: XX Simposio dela Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/09/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 56 Título del trabajo:** Identificando las relaciones dimensionales de la escala de actitudes hacia las matemáticas propuesta por Auzmendi en maestros en formación
Nombre del congreso: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigaicón en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/09/2016
JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María José Madrid Martín.
- 57 Título del trabajo:** Matemáticas para la sociedad: una visión desde los libros de aritmética del siglo XVI
Nombre del congreso: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/09/2016
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Lopez-esteban, Carmen; Carmen María León Mantero.



- 58 Título del trabajo:** Concepciones de profesores en formación respecto a la enseñanza del álgebra lineal
Nombre del congreso: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/09/2016
INMACULADA SERRANO GÓMEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín.
- 59 Título del trabajo:** El Tratado de Geometría Analítica de Juan Cortázar a través de sus ediciones
Nombre del congreso: Seminario de Investigación Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de las Matemáticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 08/09/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 60 Título del trabajo:** Analysis of the attitudes toward mathematics of future primary education teachers
Nombre del congreso: 13 Congreso Internacional de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania,
Fecha de celebración: 24/07/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 61 Título del trabajo:** The study of practice arithmetic in Spain during the sixteenth century
Nombre del congreso: 13 Congreso Internacional en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania,
Fecha de celebración: 24/07/2016
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López-estebán, Carmen.
- 62 Título del trabajo:** Un análisis de las actitudes hacia la Estadística en alumnos del Grado de Educación Infantil
Nombre del congreso: XVI Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Cádiz,
Fecha de celebración: 04/07/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María José Madrid Martín.
- 63 Título del trabajo:** Fenomenología y representaciones en el Tratado de Álgebra elemental de Juan Cortázar
Nombre del congreso: XVI Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Cádiz,
Fecha de celebración: 04/07/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín.
- 64 Título del trabajo:** Errores de los estudiantes a maestro cuando trabajan con fracciones
Nombre del congreso: XVI CEAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España,



Fecha de celebración: 04/07/2016

Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.

- 65 Título del trabajo:** Juegos en la enseñanza de las Matemáticas en el siglo XVI
Nombre del congreso: XVI Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España,
Fecha de celebración: 04/07/2016
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; López-esteban, Carmen.
- 66 Título del trabajo:** Multiplicación con sentido
Nombre del congreso: XVI CEAM Jerez
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 04/07/2016
RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 67 Título del trabajo:** El máster de formación del profesorado: motivaciones y conocimiento sobre álgebra lineal.
Nombre del congreso: XVI Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Cádiz,
Fecha de celebración: 04/07/2016
INMACULADA SERRANO GÓMEZ; María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 68 Título del trabajo:** Idoneidad de una escala de actitudes hacia las matemáticas de maestros en formación
Nombre del congreso: XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 30/06/2016
JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 69 Título del trabajo:** Las motivaciones y el conocimiento sobre el álgebra lineal de los estudiantes del máster de profesorado de enseñanza secundaria obligatoria y bachillerato en la especialidad de matemáticas
Nombre del congreso: XIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 30/06/2016
INMACULADA SERRANO GÓMEZ; María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 70 Título del trabajo:** Actitudes hacia la estadística en futuros maestros de Educación Infantil
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 23/06/2016
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.



- 71 Título del trabajo:** Una primera aproximación al Tratado de Álgebra elemental de Juan Cortázar
Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 03/09/2015
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 72 Título del trabajo:** De doctorando a director: un análisis en educación matemática
Nombre del congreso: XII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 09/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 73 Título del trabajo:** FROM THE MEDIALAB TO THE CLASSROOM: THE PROCESS OF TECHNOLOGY-BASED INNOVATION IN EDUCATION ILLUSTRATED WITH AN APP INVENTOR PROJECT
Nombre del congreso: EDULEARN15: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: . BARCELONA,
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fernando Enrique Almaraz Menéndez; M^a CARMEN LOPEZ LOPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO. "FROM THE MEDIALAB TO THE CLASSROOM: THE PROCESS OF TECHNOLOGY-BASED INNOVATION IN EDUCATION ILLUSTRATED WITH AN APP INVENTOR PROJECT". En: EDULEARN15: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES. pp. 6893 - 6897. 08/07/2015. ISBN 978-84-606-8243-1
- 74 Título del trabajo:** Identificando las actitudes hacia las matemáticas en los estudiantes para maestro
Nombre del congreso: Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia,
Fecha de celebración: 05/07/2015
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 75 Título del trabajo:** Matemáticas para la vida diaria: una mirada desde los libros de matemáticas españoles del siglo XVI
Nombre del congreso: 4º Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 02/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 76 Título del trabajo:** Matemáticas Para La Vida Diaria: Una Mirada Desde Los Libros De Matemáticas Españoles Del Siglo XVI.
Nombre del congreso: 4º Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: , - Valencia,
Fecha de celebración: 02/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO.



- 77 Título del trabajo:** El Proyecto PISA. Un análisis de su repercusión en la investigación internacional en Educación Matemática a través de publicaciones científicas (1990-2012)
Nombre del congreso: 4º Simposio Internacional de Pesquisa em Educação Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ILHÉUS, BAHIA, BRASIL,
Fecha de celebración: 29/06/2015
NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ;
VERONICA ALBANESE.
- 78 Título del trabajo:** Aspectos didácticos en los libros de aritmética del siglo XVI
Nombre del congreso: 3rd INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: DONOSITA- SAN SEBASTIAN, SPAIN,
Fecha de celebración: 24/06/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen.
- 79 Título del trabajo:** Phenomenology and representations in two sixteenth-century arithmetic books
Nombre del congreso: 3rd Global Virtual Conference 2015
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 06/04/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 80 Título del trabajo:** Actitudes hacia las matemáticas: un estudio en alumnos de ingeniería informática
Nombre del congreso: 10 XV CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Baeza, España,
Fecha de celebración: 03/01/2015
ALEXANDER MAZ MACHADO; Gatica, Nora.
- 81 Título del trabajo:** Influencias y aportaciones matemáticas de Juan Cortázar a la Enseñanza Española del siglo XIX
Nombre del congreso: IV Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 18/11/2014
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 82 Título del trabajo:** Actitudes hacia las matemáticas en estudiantes del grado de primaria.
Nombre del congreso: XVIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 03/09/2014
ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL.
- 83 Título del trabajo:** Producción científica de las universidades andaluzas en matemática aplicada: Un estudio bibliométrico en WOS
Nombre del congreso: XI FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: BILBAO,

Fecha de celebración: 08/07/2014

ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.

- 84** **Título del trabajo:** Matemáticas de la vida diaria: ejemplos de manuales españoles del siglo XV.
Nombre del congreso: XV Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas (CEAM)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Baeza, España,
Fecha de celebración: 03/07/2014
ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 85** **Título del trabajo:** Actitudes hacia las matemáticas: un estudio en alumnos de Ingeniería informática
Nombre del congreso: XV CONGRESO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 03/07/2014
ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; JOSÉ CARLOS CASAS DEL ROSAL; Gatica, Nora.
- 86** **Título del trabajo:** Juego y matemáticas: una experiencia en educación infantil
Nombre del congreso: XV Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas (CEAM)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Baeza, España,
Fecha de celebración: 03/07/2014
ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 87** **Título del trabajo:** Valoración de profesores de primaria en formación sobre las prácticas de las asignaturas de matemáticas
Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA y V JORNADAS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 26/06/2014
ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero; Gatica, Stella Nora; Renaudo, Juan Antonio; Aliaga, María Laura; Echevarría, Graciela.
- 88** **Título del trabajo:** El proyecto PISA en la investigación en educación matemática. Un análisis en las bases de datos SCOPUS y SSCI
Nombre del congreso: X Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 25/06/2013
NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 89** **Título del trabajo:** Patrones de Citación en la Revista Bordón (1984-2008)
Nombre del congreso: IX Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España,
Fecha de celebración: 12/06/2012
M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.



- 90** **Título del trabajo:** Estudio bibliométrico de la investigación educativa en las universidades de Andalucía en el SSCI (2002-2010)
Nombre del congreso: IX FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: . SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de celebración: 12/06/2012
ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adrián, Cristina; MONICA VALLEJO RUIZ.
- 91** **Título del trabajo:** La producción científica en las revistas de educación matemática en el Social Sciences Citation Index (SSCI)
Nombre del congreso: IX Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España,
Fecha de celebración: 12/06/2012
NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ.
- 92** **Título del trabajo:** Estudio bibliométrico de la investigación educativa en las universidades de Andalucía en el SSCI (2002-2010)
Nombre del congreso: IX Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España,
Fecha de celebración: 12/06/2012
ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; Adrian, Cristina; MONICA VALLEJO RUIZ; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO.
- 93** **Título del trabajo:** El Proyecto PISA en la investigación en Educación Matemáticas. Un análisis en la base de datos SCOPUS
Nombre del congreso: Seminario del Grupo de Investigación Pensamiento Numérico y Algebraico en XV Simposio de la SEIEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España,
Fecha de celebración: 07/09/2011
NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ LUIS LUPIÁÑEZ GÓMEZ; ISIDORO SEGOVIA ALEX.
- 94** **Título del trabajo:** Una experiencia de formación, innovación e investigación en torno a la utilización de materiales manipulativos para el desarrollo del sentido numérico en niños y niñas del primer ciclo de Educación Primaria.
Nombre del congreso: XV JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GIJON - ASTURIAS,
Fecha de celebración: 05/07/2011
García, M^a Teresa; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; María Dolores Hidalgo Ariza; Adrián, Cristina; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.



- 95** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INVESTIGACIÓN PARA IDENTIFICAR LOS SIGNIFICADOS DE FRACCIÓN QUE PONEN DE MANIFIESTO LOS PROFESORES DE PRIMARIA EN CHILE
Nombre del congreso: XIII INTER AMERICAN CONFERENCE ON MATHEMATICS EDUCATION. LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLÓGICA (13) (13.2011.RECIFE (BRASIL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: RECIFE (BRASIL),
Fecha de celebración: 01/01/2011
Salazar-Aburto, Marta Cecilia; Martinic-Valencia, Sergio; ALEXANDER MAZ MACHADO. "DISEÑO DE UNA INVESTIGACIÓN PARA IDENTIFICAR LOS SIGNIFICADOS DE FRACCIÓN QUE PONEN DE MANIFIESTO LOS PROFESORES DE PRIMARIA EN CHILE". En: PROCEEDINGS OF THE XIII INTER AMERICAN CONFERENCE ON MATHEMATICS EDUCATION. pp. 1 - 11.
- 96** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS MUJERES INVESTIGADORAS EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS EN SSCI (2003-2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SANTANDER,
Fecha de celebración: 01/01/2011
ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. "PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS MUJERES INVESTIGADORAS EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS EN SSCI (2003-2007)". En: Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación (VIII Foro). pp. 77 - 77.
- 97** **Título del trabajo:** Una aproximación a la prueba a través de la aritmética
Nombre del congreso: Vigésima quinta reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. RELME 25
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CAMAGUEY, CUBA,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Salinas, Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 98** **Título del trabajo:** Una experiencia de aula basada en el enfoque histórico y cultural de las matemáticas.
Nombre del congreso: 15 JAEM Jornadas sobre el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
Salinas, Jesús; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 99** **Título del trabajo:** Un estudio acerca de las concepciones de la escuela media sobre las matemáticas
Nombre del congreso: 15 JAEM Jornadas sobre el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
Gatica, Nora; ALEXANDER MAZ MACHADO; Echevarría, G; Holgúin, K.
- 100** **Título del trabajo:** Una estrategia diferente en la enseñanza del análisis de regresión lineal aplicado a situaciones reales
Nombre del congreso: 15 JAEM Jornadas sobre el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
Gatica, Nora; ALEXANDER MAZ MACHADO; Leporati, J.



- 101 Título del trabajo:** ANÁLISIS TEMÁTICO DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS (1999-2008).
Nombre del congreso: FORO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (7) (7.2010.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS;
MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Hidalgo-,María Dolores.
- 102 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA COAUTORÍA EN LA REVISTA BORDÓN.
Nombre del congreso: FORO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (7) (7.2010.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ;
MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Hidalgo-,María Dolores.
- 103 Título del trabajo:** FRACCIONES Y EL PASTEL DE MANZANA.
Nombre del congreso: XII CONGRESO THALES SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS (12) (12.2008.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de celebración: 01/01/2008
ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; Ortega-,Gloria.
- 104 Título del trabajo:** PRODUCCIÓN ISI DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO ESPAÑOL DEL ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
Nombre del congreso: XVI SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA SEIEM. (.2012. BAEZA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BAEZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2007
ALEXANDER MAZ MACHADO; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. "PRODUCCIÓN ISI DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO ESPAÑOL DEL ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA". En: Investigación en Educación Matemática. Comunicaciones de los grupos de investigación de la SEIEM. XIV simposio SEIEM. pp. 181 - 188.
- 105 Título del trabajo:** EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN RETO PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA.
Nombre del congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO () (.2007.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 01/01/2007
MONICA VALLEJO RUIZ; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO;
ANTONIO FERNANDEZ CANO. "EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN RETO PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA.". En: ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO: INNOVACIÓN, FORMACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN EDUCATIVA EN EUROPA. pp. 96 - 105.



- 106 Título del trabajo:** LOS NÚMEROS EN EL "TRATADO ELEMENTAL" DE JOSÉ MARIANO VALLEJO
Nombre del congreso: IX SIMPOSIO DE LA SEIEM () (.2005.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2005
ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. "LOS NÚMEROS EN EL "TRATADO ELEMENTAL" DE JOSÉ MARIANO VALLEJO". En: ACTAS DEL IX SIMPOSIO DE LA SEIEM. pp. 100 - 115.
- 107 Título del trabajo:** CONCEPTO DE CANTIDAD, NÚMERO Y NÚMERO NEGATIVO DURANTE LA ÉPOCA DE INFLUENCIA JESUITA EN ESPAÑA (1700-1767)
Nombre del congreso: SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (9.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. "CONCEPTO DE CANTIDAD, NÚMERO Y NÚMERO NEGATIVO DURANTE LA ÉPOCA DE INFLUENCIA JESUITA EN ESPAÑA (1700-1767)". En: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA.. pp. 249 - 258. ISBN 84-9749-120-3
- 108 Título del trabajo:** LOS JESUITAS Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN ESPAÑA (1700-1767). CONCEPTO DE CANTIDAD, NÚMERO Y NÚMERO NEGATIVO
Nombre del congreso: OCTAVO SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (8) (8.2004.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LA CORUÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2004
ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. "LOS JESUITAS Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN ESPAÑA (1700-1767). CONCEPTO DE CANTIDAD, NÚMERO Y NÚMERO NEGATIVO". En: OCTAVO SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 249 - 258.
- 109 Título del trabajo:** UN PORTAL PARA LA DIFUSIÓN DE LA HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS EN RELACIÓN CON LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Nombre del congreso: SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (8.2004.A CORUÑA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: A CORUÑA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2004
ALEXANDER MAZ MACHADO. "UN PORTAL PARA LA DIFUSIÓN DE LA HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS EN RELACIÓN CON LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA". En: VIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA D E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (SEIEM). pp. 1 - 5. ISBN 84-9749-161-0
- 110 Título del trabajo:** NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA EN RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Nombre del congreso: INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (.2002.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 21/11/2002
ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; Reyes-Delgado, J. A.; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ. "NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA EN RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS". En: INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. pp. 201 - 206.



- 111 Título del trabajo:** EJERCICIOS DE PORCENTAJE Y MAESTROS EN FORMACIÓN
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/09/2002
ALEXANDER MAZ MACHADO. "EJERCICIOS DE PORCENTAJE Y MAESTROS EN FORMACIÓN". En: X CONGRESO THALES SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS: VIDA Y MATEMÁTICA. pp. 1 - 60.
- 112 Título del trabajo:** Ejercicios de porcentaje y maestros en formación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/09/2002
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 113 Título del trabajo:** PROGRAMAS DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS (1.2001.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/02/2002
MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO; ANTONIO FERNANDEZ CANO. "PROGRAMAS DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA". En: Las didácticas de las áreas curriculares en el Siglo XXI. 1, pp. 905 - 914. ISBN 84-8491-006-7
- 114 Título del trabajo:** INTERNET, MATEMÁTICAS Y MAESTROS
Nombre del congreso: SEMINARIO CASTELLANO-LOENÉS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA (7.2002.PONFERRADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PONFERRADA,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Abraira-,C. F.; ALEXANDER MAZ MACHADO. "INTERNET, MATEMÁTICAS Y MAESTROS". En: ACTAS DEL VII SEMINARIO CASTELLANO-LEONES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. pp. 113 - 118.
- 115 Título del trabajo:** EL VIDEO COMO RECURSO DIDACTICO EN EL AULA
Nombre del congreso: COMAT 2001 (5.2001.MATANZAS, CUBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MATANZAS, CUBA,
Fecha de celebración: 08/12/2001
Abraira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO; Torres-Alfonso, Aida María. "EL VIDEO COMO RECURSO DIDACTICO EN EL AULA". En: MEMORIAS COMAT 2001. pp. 75 - 75. ISBN 959-1600-98-4
- 116 Título del trabajo:** INTERNET Y MATEMATICAS PARA MAESTROS DE PRIMARIA
Nombre del congreso: COMAT 2001 (5.2001.MATANZAS, CUBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MATANZAS, CUBA,
Fecha de celebración: 08/12/2001
Abraira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO. "INTERNET Y MATEMATICAS PARA MAESTROS DE PRIMARIA". En: MEMORIAS COMAT 2001. pp. 26 - 26. ISBN 959-1600-98-4
- 117 Título del trabajo:** COMUNIDADES DE APRENDIZAJE COMO ALTERNATIVA EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD
Nombre del congreso: JORNADAS LOGSE (9.2001.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Fecha de celebración: 01/01/2001
MONICA VALLEJO RUIZ; ALEXANDER MAZ MACHADO.

- 118 Título del trabajo:** EVALUACION Y SELECCION DE SOFTWARE EDUCATIVO
Nombre del congreso: V Symposium Platonicum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Institute for Medieval Studies (Universidad de Toronto),
Fecha de celebración: 09/09/2000
Abraira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 119 Título del trabajo:** DIFERENCIAS DE GENERO EN LAS CONCEPCIONES DE PAZ Y VIOLENCIA EN LOS ESCOLARES
Nombre del congreso: V Symposium Platonicum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Institute for Medieval Studies (Universidad de Toronto),
Fecha de celebración: 09/09/2000
ALEXANDER MAZ MACHADO; M^a DEL PILAR GUTIÉRREZ ARENAS.
- 120 Título del trabajo:** LAS NUEVAS TECNOLOGIAS COMORECURSO DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS A NIÑOS CON DEFICIENCIAS AUDITIVAS Y VISUALES.
Nombre del congreso: JORNADAS TRASANDINAS DE APRENDIZAGEM. EDUCAÇÃO E TRÁBALO NO CONTEXTO DA GLOBALIZAÇÃO (8.2000.FREDERICO WESTPHALEN (BRASIL).)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: FREDERICO WESTPHALEN (BRASIL).,
Fecha de celebración: 01/01/2000
ALEXANDER MAZ MACHADO; Abraira-, C. F.; Cano-, C. F. "LAS NUEVAS TECNOLOGIAS COMORECURSO DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS A NIÑOS CON DEFICIENCIAS AUDITIVAS Y VISUALES.". En: ANAIS CONFERÊNCIAS VIII JORNADAS TRASANDINAS DE APRENDIZAGEM. EDUCAÇÃO E TRÁBALO NO CONTEXTO DA GLOBALIZAÇÃO. pp. 100 - 101.
- 121 Título del trabajo:** DESARROLLO DE PROCESOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS EN PRIMARIA MEDIANTE EL USO DEL VIDEO
Nombre del congreso: JORNADAS TRASANDINAS DE APRENDIZAGEM. EDUCAÇÃO E TRÁBALO NO CONTEXTO DA GLOBALIZAÇÃO (8.2000.FREDERICO WESTPHALEN (BRASIL).)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: FREDERICO WESTPHALEN (BRASIL).,
Fecha de celebración: 01/01/2000
Abraira-Fernández, Concepción Felisa; ALEXANDER MAZ MACHADO. "DESARROLLO DE PROCESOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS EN PRIMARIA MEDIANTE EL USO DEL VIDEO". En: ANAIS CONFERÊNCIAS VIII JORNADAS TRASANDINAS DE APRENDIZAGEM. EDUCAÇÃO E TRÁBALO NO CONTEXTO DA GLOBALIZAÇÃO. pp. 100 - 101.
- 122 Título del trabajo:** HISTORIA DE LAS MATEMATICAS EN CLASE ¿POR QUE? ¿PARA QUE?
Nombre del congreso: JORNADAS THALES DE INVESTIGACIÓN EN EL AULA (20.1999.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 10/10/1999
ALEXANDER MAZ MACHADO. "HISTORIA DE LAS MATEMATICAS EN CLASE ¿POR QUE? ¿PARA QUE?". En: INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS: MATEMÁTICAS EN LA SOCIEDAD. pp. 205 - 210.



- 123 Título del trabajo:** LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN EL TRATADO ELEMENTAL DE JOSÉ MARIANO VALLEJO
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO. "LOS NÚMEROS NEGATIVOS EN EL TRATADO ELEMENTAL DE JOSÉ MARIANO VALLEJO". En: IX SIMPOSIO SEIEM. pp. 1 - 5. ISBN 84-8102-413-9
- 124 Título del trabajo:** DESARROLLANDO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN IBEROAMÉRICA: USO DE INTERNET.
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO; Torres-Alfonso,Aida María; Boigues-,Francisco. "DESARROLLANDO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN IBEROAMÉRICA: USO DE INTERNET.". En: LIBRO DE RESÚMENES DE LA DECIMSEXTA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA RELME 16. pp. 273 - 274.
- 125 Título del trabajo:** UNA VISION HISTORICA DE CAMBIOS EN EL CONCEPTO DE NUMERO EN LOS TEXTOS: ¿UN RETO PARA LA EDUCACION MATEMÁTICA?
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO; LUIS RICO ROMERO.
- 126 Título del trabajo:** ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DEL CONCEPTO DE PORCENTAJE EN ESTUDIANTES DE DISTINTAS ESPECIALIDADES DE MAGISTERIO
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 127 Título del trabajo:** Un acercamiento al análisis de las justificaciones a las propiedades o algoritmos del ámbito numérico y algebraico en libros de texto chilenos de matemáticas en la primera década del siglo XXI
Nombre del congreso: ¿Pensamiento Numérico y Algebraico¿ e ¿Historia de la Educación Matemática¿ de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso
Vidal, Roberto; ALEXANDER MAZ MACHADO; Besa, A; Neira, J; Valenzuela, N.
- 128 Título del trabajo:** IX Simposio de la SEIEM
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 129 Título del trabajo:** Mathematics for peace and development
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 130 Título del trabajo:** Reunión anual PNA y HIEM de la SEIEM
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 131 Título del trabajo:** II Jornadas sobre Historia de las matemáticas y Educación matemática
Tipo evento: Congreso
ALEXANDER MAZ MACHADO.



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

- 1** **Título del trabajo:** Libros antiguos de matemáticas para enseñar matemáticas hoy
Nombre del evento: XVII Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: - Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 2** **Título del trabajo:** Visualizando las matemáticas: el caso de la raíz cuadrada
Nombre del evento: XVII Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: - Almería,
Fecha de celebración: 04/07/2018
NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 3** **Título del trabajo:** Métodos de resolución de triángulos oblicuángulos: del siglo XVIII a la actualidad
Nombre del evento: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de celebración: 15/02/2018
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.
- 4** **Título del trabajo:** Los tratados de Geometría práctica y Agrimensura en la España del siglo XVIII
Nombre del evento: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de celebración: 15/02/2018
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO; DAVID GUTIERREZ RUBIO.
- 5** **Título del trabajo:** Geometría Selecta Theorica, y práctica del matemático cordobés Gonzalo Antonio Serrano
Nombre del evento: Seminario de Investigación Historia de las Matemáticas y Educación Matemática
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de celebración: 15/02/2018
DAVID GUTIERREZ RUBIO; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 6** **Título del trabajo:** Análisis sobre el aprendizaje de la modelización en la resolución de problemas de matemáticas
Nombre del evento: Seminario de Investigación en Pensamiento Numérico Algebraico e Historia de las Matemáticas y la Educación Matemática
Tipo de evento: Seminario



Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid,

Fecha de celebración: 10/03/2017

JESÚS MONTEJO GÁMEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; ELVIRA FERNANDEZ DE AHUMADA.

- 7 Título del trabajo:** Bibliografía usada en la formación matemática del profesorado de infantil.
Nombre del evento: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/09/2016
María José Madrid Martín; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 8 Título del trabajo:** Multiplicación con sentido
Nombre del evento: XVI Congreso sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España,
Fecha de celebración: 04/07/2016
NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 9 Título del trabajo:** Influencias en los autores de libros de aritmética del siglo XVI
Nombre del evento: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 03/09/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen.
- 10 Título del trabajo:** La casita matemática: una experiencia para aprender a enseñar matemáticas en Educación Infantil
Nombre del evento: 17 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 05/07/2015
ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; María José Madrid Martín.
- 11 Título del trabajo:** Influencia de las representaciones gráficas en las respuestas a problemas por los maestros en formación
Nombre del evento: 17 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 05/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 12 Título del trabajo:** De la aritmética al álgebra: Dos métodos de resolución de problemas a lo largo de la historia
Nombre del evento: 17 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 05/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.



- 13 Título del trabajo:** Influencias de las representaciones gráficas en las respuestas a problemas por los maestros en formación.
Nombre del evento: 17 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 05/07/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; Carmen María León Mantero.
- 14 Título del trabajo:** Juan Cortázar y sus aportaciones a la Educación Matemática española del siglo XIX
Nombre del evento: Seminario de Investigación Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de las Matemáticas
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 19/02/2015
Carmen María León Mantero; ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 15 Título del trabajo:** Fenomenología y representaciones en El Dorado Contador de Miguel Gerónimo de Santa Cruz
Nombre del evento: Seminario de Investigación de los grupos de Pensamiento numérico y algebraico e Historia de las Matemáticas y Educación Matemática de la SEIEM
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Albacete, España,
Fecha de celebración: 19/02/2015
María José Madrid Martín; ALEXANDER MAZ MACHADO; López, Carmen.
- 16 Título del trabajo:** INVESTIGACIONES EN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA MATEMÁTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Nombre del evento: SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE LA SEIEM () (.2011.GRANADA)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 17/02/2011
MARTA MOLINA; ALEXANDER MAZ MACHADO; JOSÉ LUIS LUPIÁÑEZ GÓMEZ; Molina, Marta.
- 17 Título del trabajo:** La Geometría en la formación de maestros de primaria. Análisis de errores
Nombre del evento: 15 Jornadas sobre el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Fecha de celebración: 01/01/2011
NATIVIDAD ADAMUZ POVEDANO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL; Adamuz-povedano, Natividad; ALEXANDER MAZ MACHADO; RAFAEL BRACHO LÓPEZ.
- 18 Título del trabajo:** Una experiencia de formación, innovación e investigación en torno a la utilización de materiales manipulativos para el desarrollo del sentido numérico en niños y niñas de Primer Ciclo de Educación Primaria
Nombre del evento: 15 Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Jornada
Fecha de celebración: 01/01/2011
RAFAEL BRACHO LÓPEZ; ALEXANDER MAZ MACHADO; NOELIA NOEMÍ JIMÉNEZ FANJUL.



- 19 Título del trabajo:** Noveno Simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática SEIEM
Nombre del evento: Noveno Simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática SEIEM
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 07/09/2005
ALEXANDER MAZ MACHADO; Gomez-alfonso, Bernardo; MANUEL TORRALBO RODRÍGUEZ.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Jesuitas y Matemáticas en España
Nombre del evento: II Jornadas sobre Historia de las matemáticas y Educación matemática
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: C.º CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 21/06/2016
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 2 Título del trabajo:** Historia de las matemáticas en la formación del profesorado de matemáticas
Nombre del evento: V Jornadas de Educación Matemática y I Jornadas de Investigación en Educación Matemática
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Santa fe, Argentina,
Fecha de celebración: 11/08/2011
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 3 Título del trabajo:** ¿Por qué los profesores de matemáticas en formación necesitan la Historia de la matemáticas?
Nombre del evento: IV JORNADAS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y I JORNADAS EN INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 01/01/2011
ALEXANDER MAZ MACHADO.
- 4 Título del trabajo:** Investigación en Historia de la Educación Matemática
Nombre del evento: I Congreso Iberoamericano de Historia de Educação Matemática
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: COVILHÂ, PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/2011
ALEXANDER MAZ MACHADO.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Director revista Matemáticas, Educación y Soiedad
Fecha de inicio: 11/01/2018

- 2** **Título del comité:** Evaluador de revista Tecné, Episteme y Didaxis
Fecha de inicio: 05/07/2017

- 3** **Título del comité:** Matemáticas, Educación y Sociedad. MES
Fecha de inicio: 01/01/2017

- 4** **Título del comité:** evaluador Revista de Biología Tropical
Fecha de inicio: 15/11/2016

- 5** **Título del comité:** Evaluador revista Enlace
Fecha de inicio: 06/10/2016

- 6** **Título del comité:** evaluador revista PNA
Fecha de inicio: 12/01/2016

- 7** **Título del comité:** Evaluador revista Bordón
Fecha de inicio: 14/01/2014

- 8** **Título del comité:** Edma 0-6: Educación Matemática en la Infancia
Fecha de inicio: 08/02/2012

- 9** **Título del comité:** Epsilon
Fecha de inicio: 19/11/2010

- 10** **Título del comité:** evaluador revista Educación Matemática
Fecha de inicio: 26/08/2010

- 11** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Fecha de inicio: 01/06/2010

- 12** **Título del comité:** Director (Editor principal) de la REVISTA EPSILON
Fecha de inicio: 01/01/2010



- 13 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA THALES ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 06/07/2008
- 14 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ENSEÑANZA CIENCIAS
Fecha de inicio: 01/08/2007
- 15 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: RELIME REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACION EN MATEMATICA EDUCATIVA
Fecha de inicio: 01/03/2007
- 16 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2005

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: I Jornadas sobre Historia de las matemáticas y Educación matemática
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 16/07/2015 **Duración:** 1 día

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

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador de la Agencia Estatal de Investigación, España
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/02/2017
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluador Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Chile)
Fecha de inicio: 15/11/2016

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España,
Fecha de inicio: 08/03/2018 **Duración:** 794 días - 23 horas
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Málaga. Málaga, España
Capac. adq. desarrolladas: Investigación
- 2 Entidad de realización:** Universidad del Tolima
Ciudad entidad realización: Ibagué, Colombia,
Fecha de inicio: 15/03/2017 **Duración:** 92 días - 23 horas



Tareas contrastables: Estancia en Universidad del Tolima. Ibagué, Colombia

Capac. adq. desarrolladas: Coordinar colaboración con grupo de investigación de esa universidad e impartir seminario, conferencias y asesorías a alumnos de master

- 3 Entidad de realización:** Universidade Nova de Lisboa
Ciudad entidad realización: Caparica, Portugal,
Fecha de inicio: 19/04/2016 **Duración:** 7 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidade Nova de Lisboa. Caparica, Portugal
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Ciudad entidad realización: SANTA FE; ARGENTINA,
Fecha de inicio: 04/08/2011 **Duración:** 12 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Invitado/a
- 5 Entidad de realización:** Universidad Alberto Hurtado
Ciudad entidad realización: SANTIAGO; CHILE,
Fecha de inicio: 19/11/2010 **Duración:** 14 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad Alberto Hurtado. SANTIAGO; CHILE
Capac. adq. desarrolladas: ASESORAR PROYECTO FONDECYT 11100217 E IMPARTIR CONFERENCIA, PARTICIPAR EN SEMINARIO Y CURSO DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICAS
- 6 Entidad de realización:** PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Ciudad entidad realización: SANTIAGO; CHILE,
Fecha de inicio: 23/11/2009 **Duración:** 11 días
Tareas contrastables: Estancia en PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE. SANTIAGO; CHILE
Capac. adq. desarrolladas: Conferencia, docencia en postgrado e investigación
- 7 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Ciudad entidad realización: SANTA FÉ; ARGENTINA,
Fecha de inicio: 16/10/2008 **Duración:** 18 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Invitado/a
- 8 Entidad de realización:** Universidad del Tolima
Ciudad entidad realización: IBAGUÉ; COLOMBIA,
Fecha de inicio: 03/10/2007 **Duración:** 7 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: EVALUADOR DE PROYECTOS DE MAESTRÍA
- 9 Entidad de realización:** Universidad de Cantabria. Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación
Ciudad entidad realización: Santander, España,
Fecha de inicio: 12/06/2005 **Duración:** 14 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Cantabria. Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación. Santander, España
Capac. adq. desarrolladas: Investigar y aprender técnicas de análisis de contenido matemático.



Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca doctoral de la AECl

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN. AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Importe de la ayuda: 8,400 €

Fecha de concesión: 20/09/2023

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Miembro Junta Directiva Sociedad THALES

Ciudad de radicación: Sevilla,

Fecha de inicio: 01/01/2010