CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

María José Cáceres García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/07/2025

v 1.4.3

fba7a3d94b57c6ed347466d7173c5310

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

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.

La actividad investigadora que ha desarrollado ha sido paralela y complementaria a la actividad docente, en dos líneas de investigación:

1. Conocimiento y desarrollo profesional del profesorado de matemáticas y Creación y resolución de tareas matemáticas. La primera se centra en el tema de la evaluación del aprendizaje de futuros docentes y de la revisión del propio trabajo.

2. Análisis de tareas matemáticas en contextos reales y estudio de la creatividad que se desarrolla con tareas matemáticas en contextos reales, de modelización o STEAM.

Se solapa de alguna forma con la anterior puesto que muchos datos se obtienen de la creación de tareas matemáticas por futuros docentes, aunque también de otros individuos.

Logros: diseño y validación de herramientas de análisis para: a) el estudio de las reflexiones sobre el aprendizaje didáctico matemático que se consigue durante la de formación de docentes y de las revisiones que realizan en los trabajos que forman parte del portafolios de aprendizaje cuando se permite la coevaluación y autoevaluación, y b) para clasificar las tareas matemáticas en contextos reales. Análisis de la incidencia de una forma de enseñanza basada la creación de tareas matemáticas con procesos de coevaluación y revisión del propio trabajo. Esto muestra la consolidación de un equipo de investigadores que trabajan siempre de forma colaborativa de modo que, en cada publicación, participan activamente en todo el proceso de elaboración del artículo desde el diseño de la investigación, la fundamentación teórica, análisis cualitativos o cuantitativos de datos, hasta su escritura y revisión.

En ambas líneas de investigación, los resultados han sido difundidos tanto en artículos JCR como en capítulos de libros en editoriales indexadas en SPI o en congresos nacionales e internacionales con conferencias invitadas, comunicaciones y pósters.

Ha publicado en coautoría un total de 19 artículos científicos (3 Q1, 3 Q2, 2 Q4, y 11 en publicaciones no indexadas con índices de calidad relativos como Latindex), 3 capítulos de libro 1 libro; 47 publicaciones en actas de congresos (10 comunicaciones invitadas en congresos internacionales, 18 comunicaciones orales en congresos internacionales y 12 en congresos nacionales, además de 4 posters en congresos internacionales y 6 en congresos nacionales). Ha participado en 1 proyecto europeo, 1 internacional, 1 nacional, 3 autonómicos y 3 locales, siendo IP de uno de ellos (todos ellos competitivos). Ha dirigido una tesis doctoral y actualmente se encuentra dirigiendo otras dos. Es revisora de numerosas revistas indexadas en JCR y SCOPUS. Tiene un sexenio de investigación reconocido del periodo 2015-2020. A pesar de la calidad de la investigación previa 2013 no puede tener acreditado otro sexenio al no estar vinculada a ninguna Universidad.

Cuenta con amplia experiencia docente, concretamente en el ámbito universitario 12 años, cuenta con dos quinquenios. Ha colaborado en 20 proyectos de innovación

docente o de ApS y ha coordinado 3. Además, ha firmado protocolos-convenios con 5 entidades para el desarrollo de estos proyectos.

Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

Coordinadora del Grupo de investigación reconocido GIRME de la Universidad de Salamanca desde 01/10/2017.
Decana de la Facultad de Ciencias de la Educación de Zamora desde 11/04/2025 y miembro del Grupo de Trabajo de propuesta de reforma de los Estatutos de la U. de Salamanca. Coordinadora técnica del Centro Propio Museo Pedagógico de Zamora desde 21/11/2024 hasta 10/04/2025. Subdirectora de docencia de la E. U. de Magisterio de Zamora desde 18/03/2021 hasta 04/12/2023, como consecuencia, presidenta de la Comisión de Docencia y responsable de la armonización de las labores de los Coordinadores de grado, en la realización de los informes de seguimiento y acreditación de las titulaciones de Grado en Maestro en Educación Infantil y en Educación Primaria junto al personal de otros dos centros. Secretaria del Departamento de Didáctica de las matemáticas y de las ciencia experimentales desde 21/02/2019 hasta 17/03/2021. Subdirectora del Departamento Did. de las CC EE y de las Matemáticas, U. de Extremadura desde 10/03/2015 hasta 5/09/2016.
Ha dirigido una tesis doctoral con calificación Sobresaliente Cum Laude
Actualmente dirige dos tesis doctorales
Reconocimiento y responsabilidad en organizaciones científicas y comités científico-técnicos.
i) Miembro de la Comités técnicos de congresos internacionales como CIAEM desde 2015, CEMACYC desde 2017, CIAIQ desde 2017.
ii) Miembro del Comité científico internacional de la revista Uniciencia desde 2018 y frontiers desde 2024

María José Cáceres García

Apellidos: **Cáceres García**
Nombre: **María José**
[redacted]
ORCID: **0000-0002-0311-5810**
ScopusID: **25521450900**
[redacted]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales, Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 07/02/2023
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Profesor Contratado Doctor	21/06/2019
2	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante Doctor	06/09/2016
3	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/05/2015
4	Universidad de Extremadura	Profesor Ayudante Doctor	14/02/2013
5	Colegio Seminario San Jerónimo	Profesora de Matemáticas	10/09/2000
6	Iniversidad de Salamanca	Profesor Asociado	10/01/2005
7	Universidad de Salamanca	Profesora Asociada	08/10/2004

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 21/06/2019 - 06/02/2023 **Duración:** 4 años - 7 meses - 16 días

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 06/09/2016 - 20/06/2019 **Duración:** 2 años - 9 meses - 14 días

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 05/09/2016 **Duración:** 1 año - 4 meses - 4 días

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 14/02/2013 - 30/04/2015

5 **Entidad empleadora:** Colegio Seminario San Jerónimo
Categoría profesional: Profesora de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 10/09/2000 - 13/02/2013 **Duración:** 12 años - 4 meses - 3 días

6 **Entidad empleadora:** Iniversidad de Salamanca
Departamento: EU de Educación y Turismo de Ávila
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 10/01/2005 - 30/06/2005 **Duración:** 5 meses - 20 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 08/10/2004 - 30/12/2004

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 Ciencias Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/1997

Doctorados

1 **Programa de doctorado:** Educación Matemática
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca
Fecha de titulación: 15/09/2010

2 **Programa de doctorado:** Otros
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca
Fecha de titulación: 15/09/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No

Otra formación universitaria de posgrado

1 **Tipo de formación:** Especialidad
Titulación de posgrado: Especialista Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación: Recursos y herramientas para el profesorado
Entidad de titulación: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/10/2008

2 **Tipo de formación:** Extensión Universitaria
Titulación de posgrado: Certificado de Aptitud Pedagógica
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/02/2008

3 **Tipo de formación:** Postgrado
Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: Departamento de Didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales.
Fecha de titulación: 25/01/2006

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

1 **Título de la formación:** Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico (On line)
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/11/2020

2 **Título de la formación:** Stop al estrés. Cómo gestionar el estrés laboral (On line)
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/10/2020

3 **Título de la formación:** Aspectos generales del SARS-CoV-2
Entidad de titulación: Campus Quirón Prevención
Fecha de finalización: 22/07/2020 **Duración en horas:** 1 hora

4 **Título de la formación:** Diarium: Páginas web personales e institucionales
Ciudad entidad titulación: SALAMANCA, Castilla y León, España
Entidad de titulación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)
Fecha de finalización: 26/06/2019

5 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Scopus Completo
Ciudad entidad titulación: Castilla y León, España
Entidad de titulación: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGIA FECYT
Fecha de finalización: 18/12/2018

6 **Título de la formación:** CURSO FORMACIÓN ONLINE SCOPUS - NIVEL AVANZADO
Entidad de titulación: FECYT **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 18/12/2017 **Duración en horas:** 1 hora

7 **Título de la formación:** Taller de autores. “Guía práctica para la publicación de trabajos
Entidad de titulación: Emerald, con la colaboración de la Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 17/10/2017 **Duración en horas:** 2 horas

8 **Título de la formación:** Campus Virtual Studium 2
Entidad de titulación: Universidad de salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/07/2017 **Duración en horas:** 8 horas

9 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO - NUEVA ENCUESTA DE ESTUDIANTES
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/04/2016 **Duración en horas:** 4 horas

10 **Tipo de la formación:** SIMPOSIO
Título de la formación: VIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA
Entidad de titulación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA (SEIEM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 06/09/2014 **Duración en horas:** 25 horas

11 **Tipo de la formación:** SIMPOSIO
Título de la formación: XVIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA
Entidad de titulación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA (SEIEM)
Fecha de finalización: 06/09/2014 **Duración en horas:** 25 horas

12 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: HERRAMIENTAS PARA LA DETECCION DEL PLAGIO ACADEMICO EN TRABAJOS UNIVERSITARIOS Y DOCUMENTOS CIENTIFICOS
Ciudad entidad titulación: CÁCERES,
Entidad de titulación: GRUPO 9 UNIVERSIDADES Y SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENCIA A PDI Y PAS DE LA UNEX
Fecha de finalización: 30/06/2014 **Duración en horas:** 25 horas

13 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DIEZ CLAVES PARA HABLAR EN PUBLICO
Ciudad entidad titulación: CÁCERES,
Entidad de titulación: AVANZO Y SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENCIA A PDI Y PAS DE LA UNEX
Fecha de finalización: 30/04/2014 **Duración en horas:** 4 horas

14 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ENGLISH DISCOVERIES ONLINE PRINCIPIANTE
Ciudad entidad titulación: CÁCERES,
Entidad de titulación: AVANZO Y SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENCIA A PDI Y PAS DE LA UNEX
Fecha de finalización: 30/04/2014 **Duración en horas:** 60 horas

15 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PRESENTACIONES EFICACES
Ciudad entidad titulación: CÁCERES,
Entidad de titulación: AVANZO Y SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENCIA A PDI Y PAS DE LA UNEX
Fecha de finalización: 30/04/2014 **Duración en horas:** 20 horas

16 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: FORMACION DE PROFESORES NOVELES PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Ciudad entidad titulación: CÁCERES,
Entidad de titulación: SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENCIA A PDI Y PAS DE LA UNEX
Fecha de finalización: 14/02/2014 **Duración en horas:** 70 horas

17 **Tipo de la formación:** SEMINARIO
Título de la formación: SEMINARIO DE INVESTIGACION SOBRE EVALUACION, RESOLUCION DE PROBLEMAS Y TICS
Ciudad entidad titulación: BADAJOZ,
Entidad de titulación: GRUPO DE INVESTIGACION DEPROFE Y DPTO. DE DIDACTICA DE LAS CC.EE: Y DE LAS MATEMATICA DE LA UEX **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/11/2013 **Duración en horas:** 25 horas

18 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: IV YERME SUMMER SCHOOL
Ciudad entidad titulación: TRABZON, Turquía
Entidad de titulación: EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION (ERME) Y UNIVERSIDAD DE KARADENIZ **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 24/08/2008 **Duración en horas:** 30 horas

19 **Tipo de la formación:** SIMPOSIO
Título de la formación: X Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad entidad titulación: HUESCA,
Entidad de titulación: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)
Objetivos de la entidad: DIFUSIÓN DE INVESTIGACIÓN
Fecha de finalización: 09/09/2006 **Duración en horas:** 25 horas

20 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: III YERME SUMMER SCHOOL
Ciudad entidad titulación: JYVÄSKYLÄ, Finlandia
Entidad de titulación: EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION (ERME) YUNIVERSIDAD DE JYVÄSKYLÄ **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: DOCENTE
Fecha de finalización: 13/08/2006 **Duración en horas:** 40 horas

21 **Tipo de la formación:** SIMPOSIO
Título de la formación: IX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad entidad titulación: CÓRDOBA,
Entidad de titulación: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)
Objetivos de la entidad: DIFUSIÓN DE INVESTIGACIÓN
Fecha de finalización: 10/09/2005 **Duración en horas:** 40 horas

22 **Tipo de la formación:** Simposio
Título de la formación: V CIBEM, CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE EDUCACION MATEMATICA
Ciudad entidad titulación: Oporto, Portugal

Entidad de titulación: CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE EDUCACION MATEMATICA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Difusión de investigación
Fecha de finalización: 22/07/2005
Duración en horas: 40 horas

23 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: EVALUACION DE APRENDIZAJES EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR
Ciudad entidad titulación: SALAMANCA, España
Entidad de titulación: SERVICIO DE CURSOS EXTRAORDINARIOS Y FORMACION CONTINUA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Tipo de entidad: Universidad
Objetivos de la entidad: DOCENTE
Fecha de finalización: 15/04/2005

24 **Tipo de la formación:** SIMPOSIO
Título de la formación: VIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad entidad titulación: A CORUÑA, España
Entidad de titulación: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)
Objetivos de la entidad: DIFUNDIR LA INVESTIGACION EN ESPAÑA SOBRE DIFERENTES AMBITOS DE LA EDUCACION MATEMATICA
Fecha de finalización: 15/09/2004
Duración en horas: 25 horas

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

1 **Título del curso/seminario:** Herramienta taller de Studium. Evaluación entre iguales
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 27/06/2022 - 01/07/2022

2 **Título del curso/seminario:** Formación docente específica para profesores del Máster de Secundaria.
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 27/06/2022 - 28/06/2022

3 **Título del curso/seminario:** El plan de ordenación docente: programación de la actividad académica. Cuestiones clave e implicaciones.
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 18/12/2021 - 18/12/2021

4 **Título del curso/seminario:** Elaboración de píldoras audiovisuales (Edición 1)
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 26/11/2021

5 **Título del curso/seminario:** Formación docente específica para profesores del Máster de Profesorado de Educación Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MUPES 2021)
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 15/07/2021

6 **Título del curso/seminario:** Conversación casUSAL: Experiencias docentes durante el confinamiento (on-line)
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 02/07/2021

7 **Título del curso/seminario:** SPOC: Zoom como herramienta para videoconferencia
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 21/06/2021 - 02/07/2021

8 **Título del curso/seminario:** Aula invertida híbrida: un método para activar y personalizar el aprendizaje
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IUCE
Fecha de inicio-fin: 11/05/2021 - 13/05/2021

9 **Título del curso/seminario:** XIII Seminario Estalmat actividades para estimular el talento matemático precoz.
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 15/04/2021 - 17/04/2021

10 **Título del curso/seminario:** Formación docente específica para profesores del Máster de Profesorado de Educación Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - MUPES.
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/11/2020 - 13/11/2020

11 **Título del curso/seminario:** Herramienta de Studium para videoconferencia y videotutoria (on-line)
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)
Fecha de finalización: 15/06/2020

12 **Título del curso/seminario:** Redes sociales y aplicaciones en la actividad docente e investigadora (2ª edición, on-line)
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, Castilla y León, España
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)
Fecha de finalización: 03/04/2020

13 **Título del curso/seminario:** Diarium: Páginas web personales e institucionales
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación
Fecha de inicio-fin: 26/06/2019 - 30/06/2019

14 **Título del curso/seminario:** Gamificación práctica: creando contextos de aprendizaje gamificados
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)
Fecha de finalización: 31/05/2019

15 **Título del curso/seminario:** El proyecto docente
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación
Fecha de inicio-fin: 27/05/2019 - 28/05/2019

16 **Título del curso/seminario:** Formación teórico-práctica de equipos de emergencia.
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, Castilla y León, España
Entidad organizadora: ACCIONES CONCERTADAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Fecha de finalización: 31/10/2018

17 **Título del curso/seminario:** El proyecto docente
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, Castilla y León, España
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)
Fecha de finalización: 28/05/2018

18 **Título del curso/seminario:** ESCUELA DE DOCTORADO: INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS
Entidad organizadora: ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA DEL DPTO DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN DIDÁCTICA
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 23/01/2018 - 24/01/2018
Perfil de destinatarios/as: RED DE EXCELENCIA DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA. SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO EDU2016-81994-REDT

19 **Título del curso/seminario:** KICK-OFF MEETING OF RULES_MATH PROJECT
Ciudad entidad organizadora: GRANADA,
Entidad organizadora: ERASMUS + PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION
Facultad, instituto, centro: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 19/10/2017 - 20/10/2017

20 **Título del curso/seminario:** XIII JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS "EL PROFESORADO DE MATEMATICAS MIRA HACIA EL FUTURO. MATEMATICAS PARA TODOS"
Ciudad entidad organizadora: GRANADA,
Entidad organizadora: FEDERACION ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 22 horas
Fecha de inicio-fin: 04/07/2007 - 07/07/2007

21 **Título del curso/seminario:** IX CONGRESO CASTELLANO Y LEONES DE EDUCACION MATEMATICA
Ciudad entidad organizadora: SORIA,
Entidad organizadora: SOCIEDAD CYL DE EDUCACION MATEMATICA "MIGUEL DE GUZMAN" Y LA E.U. DE EDUCACION DE SORIA
Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 08/09/2006 - 10/09/2006

22 **Título del curso/seminario:** XII JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS
Ciudad entidad organizadora: ALBACETE,
Entidad organizadora: FEDERACION ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 04/07/2005 - 07/07/2005

23 **Título del curso/seminario:** LA CALIDAD EN LOS CENTROS EDUCATIVOS
Ciudad entidad organizadora: ALBA DE TORMES. SALAMANCA,
Entidad organizadora: III ACUERDO TRIPARTITO DE FORMACION CONTINUA. FERE CASTILLA Y LEON. COFINANCIADO POR FSE
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 11/02/2003 - 03/04/2003

24 **Título del curso/seminario:** LOS MODELOS DE CALIDAD EN LA EDUCACION
Ciudad entidad organizadora: ALBA DE TORMES. SALAMANCA,
Entidad organizadora: ILUSTRES COLEGIOS DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y EN LETRAS Y EN CIENCIAS
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 27/09/2001 - 15/05/2002

25 **Título del curso/seminario:** INTRODUCCION A LAS NUEVAS HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS: INTERNET, PROGRAMAS DE SIMULACION Y CALCULO
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: ILUSTRES COLEGIOS DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y EN LETRAS Y EN CIENCIAS
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2001 - 29/04/2001

26 **Título del curso/seminario:** LA EDUCACION SECUNDARIA EN EL MARCO DE LA LOGSE
Ciudad entidad organizadora: MADRID,
Entidad organizadora: SECTOR DE ENSEÑANZA DE CSI-CSIF
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 04/09/2000 - 17/11/2000

27 **Título del curso/seminario:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNIDADES DIDACTICAS
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: ILUSTRES COLEGIOS DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y EN LETRAS Y EN CIENCIAS
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 22/10/1999 - 29/10/1999

28 **Título del curso/seminario:** TUTORIA Y ORIENTACION ACADEMICA Y PROFESIONAL EN EL MARCO DE LA LOGSE
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: IUCE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y EL MOVIMIENTO DE RENOVACION PEDAGOGICA "MINERVA"
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 08/02/1999 - 25/02/1999

29 **Título del curso/seminario:** APLICACION DE TECNICAS DE ESTUDIO EN EL AULA
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: FUNDACION ECCA
Duración en horas: 38 horas
Fecha de inicio-fin: 25/01/1999 - 09/02/1999

30 **Título del curso/seminario:** MODELO CONSTRUCTIVO
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: FUNDACION ECCA
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 07/12/1998 - 19/12/1998

31 **Título del curso/seminario:** CURRICULO ESCOLAR
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: FUNDACION ECCA
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 09/11/1998 - 05/12/1998

32 **Título del curso/seminario:** LA TUTORIA EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION (IUCE) DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 15/10/1998 - 16/11/1998

33 **Título del curso/seminario:** MODELO EDUCATIVO ESPAÑOL: SITUACION ACTUAL Y PLANTEAMIENTO CURRICULAR
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: ILUSTRES COLEGIOS DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y EN LETRAS Y EN CIENCIAS
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 13/10/1998 - 13/11/1998

34 **Título del curso/seminario:** L.O.G.S.E. Y ACCESO A LA FUNCION PUBLICA DOCENTE ENLA EDUCACION SECUNDARIA, BACHILLERATO Y F.P
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: IUCE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y EL MOVIMIENTO DE RENOVACION PEDAGOGICA "MINERVA"
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/1998 - 21/02/1998

35 **Título del curso/seminario:** EVALUACION, TUTORIA Y ORIENTACION EN LA LOGSE
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA,
Entidad organizadora: IUCE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y EL MOVIMIENTO DE RENOVACION PEDAGOGICA "MINERVA"
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 10/11/1997 - 02/12/1997

36 **Título del curso/seminario:** MATEMATICAS ASISTIDAS POR PROGRAMAS DE CALCULO SIMBOLICO
Ciudad entidad organizadora: ÁVILA,
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA (UNED)
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 28/11/1997 - 30/11/1997

37 **Título del curso/seminario:** SEGUNDAS JORNADAS DE MATEMATICAS Y COEDUCACION
Ciudad entidad organizadora: MADRID,
Entidad organizadora: ORGANIZACION ESPAÑOLA PARA LA COEDUCACION MATEMATICA "ADA BYRON" FEDERADA EN LA FEDERACION ESPAÑOLA
Duración en horas: 21 horas
Fecha de inicio-fin: 24/04/1997 - 26/04/1997

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica para Educación Infantil
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Maestro en Educación Infantil
Curso que se imparte: 2º **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Magisterio. Zamora
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Practicum de intervención en la Especialidad de Matemáticas
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Profesor de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas
Curso que se imparte: 1º **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 06/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,72
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Maestro en Educación Primaria
Curso que se imparte: 4º **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 06/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica en la Especialidad de Matemáticas
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Profesor de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas
Curso que se imparte: 1º **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 06/09/2016 **Fecha de finalización:** 27/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Didáctica de las Matemáticas II
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria
Curso que se imparte: 3º **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 14/02/2013 **Fecha de finalización:** 27/07/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación del Profesorado
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación, Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas

Curso que se imparte: 3º
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/02/2014
Fecha de finalización: 27/05/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación del Profesorado - Cáceres- y Facultad de Educación - Badajoz
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres y Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

7
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica
Tipo de programa: Grado
Tipo de docencia: Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria
Curso que se imparte: 3º
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2014
Fecha de finalización: 27/07/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación del Profesorado
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

8
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Practicum II
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de docencia: Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diplomado maestro. Especialidad Primaria
Curso que se imparte: 3º
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Educación y Turismo - Ávila
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Ávila, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

9
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica
Tipo de programa: Grado
Tipo de docencia: Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diplomado maestro. Especialidad Lengua Extranjera Inglés
Curso que se imparte: 1º
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 10/01/2004
Fecha de finalización: 30/06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Educación y Turismo - Ávila
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Ávila, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diplomado maestro. Especialidad Educación Musical
Curso que se imparte: 1º **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 08/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/12/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Educación y Turismo - Ávila
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Ávila, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diplomado maestro. Especialidad Primaria
Curso que se imparte: 2º **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 08/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/12/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Educación y Turismo - Ávila
Departamento: Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas
Ciudad entidad realización: Ávila, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas y su Didáctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Enseñanza Primaria
Fecha de inicio: 08/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/12/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Análisis de la resolución de tareas matemáticas con contexto real.
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Miguel García Pérez
Fecha de defensa: 07/2022

2 **Título del trabajo:** ABN vs matemáticas tradicionales”
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Estévez García
Fecha de defensa: 14/06/2022

3 **Título del trabajo:** El aprendizaje de las matemáticas a través de contextos próximos al alumno en las primeras edades
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Subiñas Arribas
Fecha de defensa: 14/06/2022

4 **Título del trabajo:** El bilingüismo en la clase de matemáticas. Propuesta y puesta en práctica de unidad didáctica, estructura y metodología
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio García Heras López
Fecha de defensa: 14/06/2022

5 **Título del trabajo:** Los cuentos como solución alternativa a la enseñanza de las matemáticas en Educación Infantil
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Barrios Sánchez
Fecha de defensa: 14/06/2022

6 **Título del trabajo:** Materiales manipulativos en un aula de 2º de Educación Primaria
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía San Pedro Martín
Fecha de defensa: 14/06/2022

7 **Título del trabajo:** Rutas matemáticas para desarrollar una trayectoria hipotética de aprendizaje”
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yenifer Manzanera Casado
Fecha de defensa: 14/06/2022

8 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE TAREAS MATEMÁTICAS PROPUESTAS EN LIBROS DE TEXTOS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Marcos Peral Elena
Fecha de defensa: 07/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

9 **Título del trabajo:** Aprendiendo Matemáticas a través de centros de aprendizaje en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Clara Ibáñez Jiménez
Fecha de defensa: 06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

10 **Título del trabajo:** El cuento como recurso didáctico de matemáticas en el aula de infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Estefanía Martínez Ramírez
Fecha de defensa: 06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

11 **Título del trabajo:** Enseñanza de la medida del tiempo con materiales manipulativos y rutinas en primero de primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Beatriz Hernández Lescún
Fecha de defensa: 06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

12 **Título del trabajo:** Propuesta didáctica para favorecer el aprendizaje significativo de las matemáticas a través del huerto escolar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Rodrigo Macías Portela
Fecha de defensa: 06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

13 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA RESOLUCIÓN DE TAREAS MATEMÁTICAS ABIERTAS
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Carlos Ramos Martín
Fecha de defensa: 06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

14 **Título del trabajo:** La utilización de tareas matemáticas auténticas en educación primaria.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Sandra Serrano Diez
Fecha de defensa: 07/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

15 **Título del trabajo:** La vida cotidiana y el entorno de los niños para aprender matemáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: María Subiñas Arribas
Fecha de defensa: 07/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

16 **Título del trabajo:** Recetas de cocina como instrumento de enseñanza de matemáticas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Marta Belver Pérez
Fecha de defensa: 07/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

17 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS TAREAS DE ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD PRESENTES EN LOS LIBROS DE TEXTO DE 3º DE ESO
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Mario Pastor Mañanes
Fecha de defensa: 07/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

18 **Título del trabajo:** Diseño, desarrollo y evaluación del bloque de azar y probabilidad en el aula de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Alberto Gómez García
Fecha de defensa: 06/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

19 **Título del trabajo:** El huerto escolar como espacio de aprendizaje de las matemáticas en educación infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Marta González Sánchez
Fecha de defensa: 06/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

20 **Título del trabajo:** Enseñanza de Matemáticas en Situaciones Cotidianas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Fecha de defensa: 06/2019
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

21 **Título del trabajo:** La enseñanza de las matemáticas en la vida cotidiana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Fecha de defensa: 06/2019
Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: No

22 **Título del trabajo:** Una propuesta didáctica para trabajar las figuras geométricas con el software Geogebra
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Fecha de defensa: 06/2019
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

23 **Título del trabajo:** Análisis de la resolución de tareas de matemáticas auténticas por estudiantes de secundaria
Tipo de proyecto: Otros
Fecha de defensa: 06/2019
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

24 **Título del trabajo:** Un estudio sobre las necesidades formativas de los docentes de primaria en relación al área de matemáticas
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA EDITORIAL COLEGIO MAXIMO DE LA CARTUJA
Alumno/a: Alba María Romero Ontañón
Fecha de defensa: 07/2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

25 **Título del trabajo:** ENSEÑANDO MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE LOS CUENTOS: PROPUESTA DIDÁCTICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Sara Vara Donado
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 06/2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

26 **Título del trabajo:** MATEMÁTICAS CON ARTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: María Dolores Iglesias Tabarés
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 06/2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

27 **Título del trabajo:** LAS MATEMÁTICAS QUE ME RODEAN
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Cristina Iglesias Tabarés
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 06/2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

28 **Título del trabajo:** Utilización del arte en los libros de texto de matemáticas en Cuarto de la Educación Secundaria Obligatoria
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Fernando Fernández Moro
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 06/2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

29 **Título del trabajo:** Matemáticas y Educación física en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Asier Estébanez Martín
Fecha de defensa: 09/2017

30 **Título del trabajo:** Aprovechamos las situaciones cotidianas para la enseñanza de las matemáticas en la etapa de Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inés María Puerto Sánchez
Fecha de defensa: 06/2017

31 **Título del trabajo:** La introducción del método ABN en un aula multinivel de Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fátima Gómez Sánchez
Fecha de defensa: 06/2017

32 **Título del trabajo:** Una propuesta educativa sobre matemáticas a través del juego en Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fátima Gómez Sánchez
Fecha de defensa: 06/2017

33 **Título del trabajo:** Análisis de los problemas matemáticos que se proponen en el aula de 2º de ESO
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Martín García
Fecha de defensa: 06/2017

34 **Título del trabajo:** Análisis didáctico de propuestas con hoja de cálculo en libros de texto de matemáticas en Educación Secundaria
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés Martín Roldán
Fecha de defensa: 06/2017

35 **Título del trabajo:** ENSEÑANZA DE LOS ELEMENTOS NOTABLES DEL TRIÁNGULO UTILIZANDO OBJETOS DE APRENDIZAJE Y LMS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ricardo Luengo González
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Corcho Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/01/2016

36 **Título del trabajo:** UNA PROPUESTA PARA ENSEÑAR "PROBABILIDAD Y ESTADISTICA" EN 4° DE PRIMARIA MEDIANTE PROBLEMAS REALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: ISABEL SÁNCHEZ CABEZÓN
Calificación obtenida: NOTABLE 8.3
Fecha de defensa: 12/11/2015

37 **Título del trabajo:** UNA POSIBILIDAD DE APLICAR LAS MATEMÁTICAS A LA EDUCACIÓN FÍSICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: VICENTE OLIVENZA RONCERO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2015

38 **Título del trabajo:** UNA PROPUESTA DE RUTA MATEMÁTICA POR CÁCERES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: MARÍA ELENA MOGENA BRAVO
Calificación obtenida: NOTABLE 8.6
Fecha de defensa: 29/09/2015

39 **Título del trabajo:** El juego como recurso didáctico para la enseñanza de movimientos en el plano a alumnos de 5° curso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: MÓNICA VIZUETE GALÁN
Calificación obtenida: APROBADO 6.6
Fecha de defensa: 16/02/2015

40 **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y CREACIÓN DE MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS ESPECÍFICOS EN EL AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: JESÚS APARICIO FERNÁNDEZ
Fecha de defensa: 08/07/2014

41 **Título del trabajo:** LA CIUDAD COMO ESCENARIO PARA LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: EVA ABELAIRA GALLARDO
Calificación obtenida: NOTABLE 8.7
Fecha de defensa: 08/07/2014

42 **Título del trabajo:** PROPUESTA DE ACTIVIDADES MATEMÁTICAS MOTIVADORAS PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ETNIA GITANA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: LAURA RINCÓN NARANJO
Calificación obtenida: NOTABLE 7.5
Fecha de defensa: 08/07/2014

43 **Título del trabajo:** MI GRAN FIESTA DE CUMPLEAÑOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: LAURA QUIRÓS DE LA PEÑA
Calificación obtenida: NOTABLE 7.7
Fecha de defensa: 25/06/2014

44 **Título del trabajo:** EL MÉTODO ABN EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: ISOMORFISMO DE MEDIDA 2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE 9.2
Fecha de defensa: 16/06/2014

45 **Título del trabajo:** LA COMPETENCIA MATEMÁTICA A TRAVÉS DEL AREA DE EDUCACIÓN FIS ICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: ANA TERESA PAREDES GONZÁLEZ
Calificación obtenida: NOTABLE 8.9
Fecha de defensa: 21/02/2014

46 **Título del trabajo:** UNA PROPUESTA DE UTILIZACIÓN DE LA GEOMETRIA PLANA EN EL ARTE CUBISTA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: PABLO JOSÉ PAREDES MATEOS
Calificación obtenida: NOTABLE 8.0
Fecha de defensa: 29/10/2013

Cursos y seminarios impartidos

1 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Metodologías docentes para el desarrollo de competencias universitarias
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca e IUCE **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Programa de Formación Docente del Profesorado de la Universidad de Salamanca
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 08/06/2009

2 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Metodologías docentes para el desarrollo de competencias en Ciencias, Ciencias de la Salud e Ingeniería
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca e IUCE
Perfil de destinatarios/as: Programa de Formación Docente del Profesorado de la Universidad de Salamanca
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 15/09/2008

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded; José María Cardeñoso Domingo. Organizando la estadística, Colección Diálogos de Matemáticas. pp. 154 - 164. Nivola. 01/06/2007. ISBN 978-84-96566-43-9
Nombre del material: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

2 Cáceres-García, M. J.; Chamoso, J. M.. La evaluación sobre la Resolución de Problemas de Matemáticas, pp. 225 - 241. (España): Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones. 01/09/2015. ISBN 978-84-606-9760-2
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

3 María José Cáceres García. La enseñanza de matemáticas a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: la planificación y elaboración del huerto escolar, El huerto educativo como recurso didáctico para trabajar de los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde una perspectiva multidisciplinar. 01/01/2020.
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1

Proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Diseño de un curso SPOC sobre modelización matemática
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Angel María Martín del Rey
Nº de participantes: 2
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/07/2021

2 **Título del proyecto:** El recurso Pixton como herramienta TIC de innovación docente desde una perspectiva multidisciplinar: Historia, Geografía, Lengua y Matemáticas (ID2020/051)
Ciudad entidad realización: España
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Rubio Muñoz
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/06/2021

3 **Título del proyecto:** Visitas escolares a los recursos didácticos Centro Museo Pedagógico (CeMuPe) y huerto Universitario del Campus Viriato (Zamora) para la mejora de la calidad docente
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Uiversidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/11/2019 - 31/07/2020 **Duración:** 9 meses

4 **Título del proyecto:** Problemas realistas para la formación de docentes de Educación Infantil, Primaria y Secundaria en aulas de Matemáticas.
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Cáceres García
Nº de participantes: 1
Entidad financiadora: Uiversidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/11/2018 - 31/07/2019

5 **Título del proyecto:** Historia, memoria y desarrollo sostenible. El Huerto universitario como innovación formativa intergeneracional en la Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Rubio Muñoz
Nº de participantes: 4
Entidad financiadora: CENTRO DE FORMACION PERMANENTE
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 18/12/2018 - 15/07/2019

6 **Título del proyecto:** EPISODIOS REALES DE NIÑOS DE LAS PRIMERAS EDADES ESCOLARES PARA APRENDER MATEMÁTICAS. UN RECURSO EN LA FORMACIÓN DE MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Uiversidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/11/2017 - 15/07/2018 **Duración:** 8 meses - 15 días

7 **Título del proyecto:** Episodios reales de niños de las primeras edades escolares para aprender matemáticas, un recurso en la formación de maestros de Educación Infantil
Tipo de participación: Investigador principal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Cáceres García
Nº de participantes: 5
Fecha de inicio-fin: 30/11/2017 - 30/06/2018

8 **Título del proyecto:** Diseño, desarrollo, experimentación y evaluación de aplicaciones Android para la enseñanza de la Estadística
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nº de participantes: 5
Tipo de convocatoria: No competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 19/09/2016 - 29/01/2017

9 **Título del proyecto:** GUIA PARA LA GENERACION DE CONTENIDOS EDUCATIVOS EN FORMATO SCORM EN ENTORNOS VIRTUALES
Tipo de participación: Otros
Aportación al proyecto: COLABORACION EN LA ELABORACION DE LA GUIA, PARTICIPACION EN LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Pedro A. Corcho Sánchez
Nº de participantes: 7
Entidad financiadora: SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 15/03/2014 - 31/07/2014 **Duración:** 5 meses

10 **Título del proyecto:** DISEÑO Y APLICACION DEL CAMPUS VIRTUAL STUDIUM EN LA ASIGNATURA MATEMATICAS Y SU DIDACTICA II PARA LA FORMACION DE MAESTROS DE MATEMATICAS EN EL MARCO DEL EEES
Ciudad entidad realización: Castilla y León, España
Tipo de participación: Otros
Nombre del investigador/a principal (IP): José María Chamoso Sánchez
Nº de participantes: 7
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 11/07/2010 **Duración:** 12 meses

11 **Título del proyecto:** DISEÑO Y EXPERIMENTACION DE UN SISTEMA DE EVALUACION ALTERNATIVO DE LA ASIGNATURA MATEMATICAS Y SU DIDACTICA II EN LA DIPLOMATURA DE MAESTRO EN EL MARCO DEL EEES
Ciudad entidad realización: Castilla y León, España
Tipo de participación: Otros
Nombre del investigador/a principal (IP): José María Chamoso Sánchez
Nº de participantes: 7
Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEON **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 01/07/2006 **Duración:** 12 meses

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** XIII Congreso Regional de Matemáticas de Castilla y León
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: AVILA, España

2 **Nombre del evento:** Claves para fomentar la competencia lingüística y la competencia matemática para mejorar la evaluación individualizada de 3º E. P
Tipo de evento: CURSO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Perfil de destinatarios/as: Profesores de Educación Primaria
Ciudad de celebración: Coria, España
Fecha de presentación: 12/03/2015
Entidad organizadora: Centro de profesores y Recursos de Coria. Cáceres **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Coria, Extremadura, España
La competencia matemática. Destrezas, capacidades y habilidades en resolución de problemas.

3 **Nombre del evento:** Enfoques actuales en la didáctica de las matemáticas. VII Cursos de formación para el profesorado
Tipo de evento: CURSO
Tipo de participación: Mesa redonda
Perfil de destinatarios/as: Profesores de Educación Primaria
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de presentación: 15/07/2005
Entidad organizadora: Instituto Superior de Formación de Profesorado, MEC, UNED **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Coria, Extremadura, España
Razonamiento y memoria, ¿qué es más importante?.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Miembro en 12 tribunales de TFG en las convocatorias de Febrero de 2017 a Julio de 2022
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/07/2022

2 **Descripción de la actividad:** Miembro en 21 tribunales de TFM en las convocatorias de Febrero de 2017 a Julio de 2022
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/07/2022

3 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL TRIBUNAL QUE VALORÓ LA TESIS DOCTORAL DE D. CARMEN GLORIA AGUAYO ARRIEGADA TITULADA: El análisis didáctico en la formación inicial de maestros de Primaria
Ciudad de realización: Granada, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 15/12/2018

4 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL TRIBUNAL QUE VALORÓ LA TESIS DOCTORAL DE D. MARÍA TERESA CASTELLANOS SÁNCHEZ TITULADA: Reflexión de futuros profesores durante las prácticas de enseñanza
Ciudad de realización: Granada, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 14/12/2017

5 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL TRIBUNAL QUE VALORÓ LA TESIS DOCTORAL DE D. BEATRIZ SÁNCHEZ BARBERO TITULADA:Análisis de la interacción profesor-alumnos al resolver problemas no rutinarios en aulas de primaria
Ciudad de realización: SALAMANCA, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/09/2017

6 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL TRIBUNAL QUE VALORÓ LA TESIS DOCTORAL DE D. IRENE ÁLVAREZ DOMINGO, TITULADA: INFLUENCIA DE LA MATERIA EN LA LECTURA DE TEXTOS. UN ESTUDIO SOBRE LA INTERACCIÓN PROFESOR-ALUMNOS.
Ciudad de realización: SALAMANCA, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/02/2016

7 **Descripción de la actividad:** Vocal en 12 tribunales de TFG en las convocatorias de Julio y Septiembre de 2013
Ciudad de realización: Cáceres,
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/09/2015

8 **Descripción de la actividad:** Miembro como vocal o secretaria en 7 tribunales de TFM en las convocatorias de Octubre de 2013, Junio y Julio de 2014
Ciudad de realización: Badajoz,
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/07/2014

9 **Descripción de la actividad:** Vocal en 9 tribunales de TFG en las convocatorias de Julio y Septiembre de 2013
Ciudad de realización: Cáceres,
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/09/2013

10 **Descripción de la actividad:** MIEMBRO DEL TRIBUNAL QUE VALORÓ LA TESIS DOCTORAL DE D. ADEMIR BASSO TITULADA: CONCEPCIONES DE ALUMNOS DE SECUNDARIA RESPECTO DE LA EVALUACIÓN E MATEMÁTICAS. ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DE UN PROCESO DE INSTRUCCIÓN
Ciudad de realización: SALAMANCA, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/10/2011

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** Grupo de Transferencia de Conocimiento Educación desde una Perspectiva Integradora – EPI
Objeto del grupo: Transferencia
Nº de componentes grupo: 16
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/02/2025

2 **Nombre del grupo:** Red Iberoamericana sobre Conocimiento Especializado del Profesorado de Matemáticas (Red Iberoamericana MTSK)
Objeto del grupo: Investigación sobre sobre Conocimiento Especializado del Profesorado de Matemáticas
Entidad de afiliación: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP)
Fecha de inicio: 17/07/2020

3 **Nombre del grupo:** GIRME: GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDO DE MATEMÁTICA EDUCTIVA
Objeto del grupo: INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Fecha de inicio: 01/10/2017

4 **Nombre del grupo:** Ciberdidact
Nombre del investigador/a principal (IP): Ricardo Luengo González
Código normalizado: TIC016
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 20/04/2016

5 **Nombre del grupo:** Desarrollo Profesional de los Profesores de Ciencias y Matemáticas (DEPROFE)
Nombre del investigador/a principal (IP): Florentina Cañada Cañada
Código normalizado: SEJ031
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 14/02/2014

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Análisis de la interacción en la resolución conjunta de problemas realistas en aulas de primaria (InteProReal)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Sánchez Barbero
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/07/2024 - 31/12/2024
Duración: 6 meses
Cuantía total: 3.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre del proyecto:** El papel de la interacción en la consideración del realismo durante la resolución de problemas matemáticos realistas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Cáceres García
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PIC-2022-05
Fecha de inicio-fin: 01/05/2023 - 30/04/2024
Duración: 1 año

3 **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE TAREAS MATEMÁTICAS PLANTEADAS POR ESTUDIANTES PARA MAESTRO A PARTIR DE PROCESOS REFLEXIVOS.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González, M. T.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
Fecha de inicio-fin: 10/07/2019 - 30/09/2021
Duración: 2 años - 2 meses - 20 días
Cuantía total: 12.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 **Nombre del proyecto:** Análisis de tareas matemáticas planteadas por estudiantes para maestro a partir de procesos reflexivos
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 09/07/2019 - 09/2021
Cuantía total: 12.000 €

5 **Nombre del proyecto:** RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
COMISION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2020
Duración: 3 años
Cuantía total: 99.365 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 **Nombre del proyecto:** Problemas realistas para la formación de docentes en Educación Infantil, Primaria y Secundaria en aulas de Matemáticas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Sánchez Barbero
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
Duración: 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA EDU2016-81994, RED8-EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y FORMACIÓN DE PROFESORES
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD, SECRETARÍA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: EDU2016-81994-REDT
Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 30/06/2019
Duración: 2 años

8 **Nombre del proyecto:** Interdisciplinariedad al servicio de la comprensión de la noción de proporción desde la didáctica de la matemática y el estudio de figuras Precolombinas en estudiantes de primer semestre universitario
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 48-BIOMA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Duración: 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 **Nombre del proyecto:** Caracterización de identidad profesional de los futuros profesores de matemáticas en secundaria
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Cáceres García
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 31/12/2018
Duración: 1 año - 8 meses
Cuantía total: 4.600 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS REFLEXIONES DE LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO DE MATEMATICAS CUANDO TRABAJAN CON PORTAFOLIOS EN LAS AULAS UNIVERSITARIAS
Ámbito geográfico: Autonómica
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cód. según financiadora: SA032A08
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2010 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y UNIVERSIDAD DE BURGOS

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

1 **Nombre del proyecto:** Servicio de apoyo, asesoramiento, seguimiento y supervisión para el profesorado de matemáticas de la ESO de centros docentes de Ávila, Salamanca y Zamora, participantes en el Programa experimental para la mejora del razonamiento y la enseñanza de las matemáticas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez, M M
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERIA DE EDUCACIÓN

Fecha de inicio: 12/06/2024 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 11.667,77 €

2 **Nombre del proyecto:** Servicio de apoyo, seguimiento, asesoramiento y supervision para el profesorado de centros de Avila, Salamanca y Zamora, que elabore materiales didacticos de matematicas, curso 23-24
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez, M M
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León

Fecha de inicio: 27/06/2023 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 7.656,08 €

3 **Nombre del proyecto:** Servicio de formacion, apoyo, asesoramiento, seguimiento y supervision para el profesorado de centros de Avila, Salamanca y Zamora que elabore materiales didacticos de matematicas, curso 2021-2022 e inicio del 2022-2023
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González, M. T.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León

Fecha de inicio: 14/09/2022 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 6.675 €

Transferencia e intercambio de conocimiento

La actividad investigadora y docente de María José Cáceres García ha estado estrechamente vinculada a la transferencia de conocimiento al entorno educativo y social, con impacto demostrado en la formación de profesorado en activo, en la mejora de prácticas docentes y en el desarrollo de materiales didácticos innovadores.

Ha liderado y participado en numerosos convenios de colaboración con centros educativos públicos de Castilla y León (provincias de Ávila, Salamanca y Zamora), financiados por la Consejería de Educación, con el objetivo de asesorar, formar y acompañar al profesorado de Educación Secundaria en la elaboración de materiales didácticos de matemáticas. Estos contratos de I+D+i no competitivos, ejecutados entre 2021 y 2024, han permitido generar herramientas específicas para el desarrollo del razonamiento matemático, establecer protocolos de seguimiento y transferir directamente resultados de investigación a las aulas.

Desde 2017 coordina proyectos de Aprendizaje-Servicio en la Facultad de Ciencias de la Educación de Zamora, donde el alumnado diseña y aplica tareas matemáticas auténticas con colectivos sociales (personas con discapacidad visual o intelectual, entre otros). Estas iniciativas, reconocidas por la Universidad de Salamanca, han generado publicaciones, comunicaciones internacionales y materiales validados que promueven la inclusión y la equidad en la enseñanza de las matemáticas.

En el ámbito universitario ha impulsado la integración de contextos reales —huerto escolar, entorno urbano, cocina o patrimonio cultural— en la formación docente, diseñando materiales contextualizados y validando instrumentos para medir su impacto en el aprendizaje. Los resultados se han difundido en seminarios, cursos de formación del profesorado y actividades de divulgación como La Noche Europea de los Investigadores, el Programa Interuniversitario de la Experiencia o ESTALMAT.

Ha formalizado convenios y ejecutado proyectos de innovación docente interinstitucionales (USAL, Junta de Castilla y León, centros escolares) que combinan didáctica de la matemática, sostenibilidad y memoria pedagógica, destacando el trabajo desarrollado en el Museo Pedagógico y el huerto universitario del Campus Viriato de Zamora. En todos ellos ha actuado como responsable del diseño metodológico, la evaluación y la transferencia de los productos generados.

Además, ha impartido más de treinta cursos, talleres y conferencias para el desarrollo profesional docente en Centros de Formación del Profesorado (CPRs) y programas autonómicos, enfocándose en la mejora de la competencia matemática mediante metodologías activas y tareas auténticas. Sus intervenciones han sido valoradas positivamente por los participantes y han motivado la adopción de nuevos enfoques de evaluación formativa y recursos manipulativos en numerosas aulas.

Su trayectoria evidencia un compromiso continuado con la transferencia de conocimiento universitario al sistema educativo y a la sociedad, articulado a través de la investigación aplicada, la innovación docente y la colaboración con agentes sociales. Este trabajo ha generado mejoras sostenibles en la enseñanza de las matemáticas, ha fortalecido las capacidades del profesorado y ha sido reconocido tanto institucional como académicamente.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 **Índice H:** 5
Fecha de aplicación: 25/01/2025
Fuente de Indice H: WOS

2 **Índice H:** 15
Fecha de aplicación: 25/01/2025
Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

3 **Índice H:** 6
Fecha de aplicación: 25/01/2025
Fuente de Indice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded. Reflection on the teaching-learning process in the initial training of teachers. Characterization of the issues on which pre-service Mathematics teachers reflect. Teaching and Teacher Education. 28, pp. 154 - 164. Elsevier, 2012. ISSN 0742-051X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 2.183
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 235
Fuente de citas: WOS
Citas: 8
Resultados relevantes: 45 citas en Google Scholar
Publicación relevante: Sí

2 María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez; Pilar Azcárate Goded. Analysis of the revisions that pre-service teachers of Mathematics make of their own project included in their learning portfolio. Teaching and Teacher Education. 26 - 5, pp. 1186 - 1195. Elsevier, 2010. ISSN 0742-051X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 2.183
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 235
Fuente de citas: WOS
Citas: 5
Resultados relevantes: 38 citas en Google Scholar
Publicación relevante: Sí

3 Beatriz Sánchez Barbero; Cáceres-García, M. J.. Aprendizaje de las Matemáticas a través del Cómic. Uno : revista de didáctica de las matemáticas. 101, pp. 57 - 61. 30/09/2023. ISSN 2014-4784
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

4 Beatriz Sánchez Barbero; Cáceres-García, M. J.. ¿Dibujamos la solución de un problema?. Uno : revista de didáctica de las matemáticas. 99/23, pp. 68 - 74. 31/03/2023. ISSN 2014-4784
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

5 Beatriz Sánchez Barbero; Cáceres-García, M. J.; Chamoso, J. M.. Validation of a Scale to Assess the Reversibility of Thought in Verbal Arithmetic Problems. Acta Scientiae. 24/6, pp. 370 - 401. 30/12/2022. ISSN 1517-4492
DOI: /10.17648/acta.scientiae.7328
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

6 M.E. Bigotte de Almeida; A. Queiruga-Dios; M.J. Cáceres García. Differential and Integral Calculus in First-Year Engineering Students: A Diagnosis to Understand the Failure. Mathematics. Mathematics. 9 - 1, MDPI, 08/01/2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/math9010061>. ISSN 2227-7390
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

7 Jeannette Vargas; Nury Vargas; María José Cáceres García. El profesor y el arte precolombino: creación e interdisciplinariedad en las prácticas matemáticas de identificación de regularidades y patrones. Revista Boletín Redipe. 9/12, pp. 320 - 334. 10/12/2020.
DOI: https://doi.org/10.36260/rbr.v9i12.1158
Otro tipo de identificador: https://revista.redipe.org/index.php/1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

8 Sara Paredes; María José Cáceres García; Jose Manuel Diego Mantecón; Teresa F. Blanco; José María Chamoso Sánchez. Creating Realistic Mathematics Tasks Involving Authenticity, Cognitive Domains, and Openness Characteristics: A Study with Pre-Service Teachers. Sustainability. 12 - 22, 19/11/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

9 Jose Manuel Diego Mantecón; Teresa F. Blanco; José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García. An attempt to identify the issues underlying the lack of consistent conceptualisations in the field of student mathematics-related beliefs. Plos One. 14 - 11, 06/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

10 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García. Use and Abuse of Calculators: Implications for Mathematics Education. Acta Scientiae. 20 - 6, pp. 1082 - 1093. 12/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

11 Chamoso, J. M.; María José Cáceres García. Propuesta de tareas matemáticas en contextos reales de estudiantes para maestro. Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática. 17, pp. 83 - 94. 01/07/2018. ISSN 1659-2573

Handle: handle/10669/7636

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Resultados relevantes: Indexada en Latindex

12 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García. Diseño e implementación de una asignatura de formación de docentes reflexivos de Matemáticas que considera los contenidos globalizados. Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática. 15, pp. 69 - 82. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Resultados relevantes: Indexada en Latindex

13 Janeth Amparo Cárdenas Lizarazo; Lorenzo J. Blanco Nieto; María José Cáceres García. La Evaluación de las Matemáticas. Análisis de las pruebas escritas propuestas en la secundaria. Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática. 48, pp. 69 - 82. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

14 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded. La reflexión como elemento de formación docente en matemáticas: análisis e instrumentos. Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática. 10, pp. 13 - 51. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

15 Chamoso, J. M.; Cáceres-García, M. J.. Analysis of the reflections of student-teachers of Mathematics when wordking with learning portafolios in Spanish university classrooms.Teaching and teacher education. 25, pp. 198 - 206. (Reino Unido): 2009. ISSN 0742-051X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

16 Beatriz Sánchez Barbero; María José Cáceres García; Chamoso, J. M.. Validación de una escala para evaluar la reversibilidad del pensamiento en problemas aritmético verbales. Acta Scientiae.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

17 Beatriz Sánchez Barbero; María José Cáceres García. De la teoría a la práctica (II): satisfacción de los estudiantes tras diferentes experiencias didácticas en torno al cómic. Aulas, historietas y TIC: el cómic como recurso transversal en la enseñanza universitaria. Un enfoque multidisciplinar desde la historia, lengua y matemáticas. pp. 145 - 168. (España): Ediciones Universidad de Salamanca, 2025. ISBN 978-84-1311-817-8

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** No

18 María José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero. La enseñanza de las matemáticas a través del cómic: experiencias didácticas en la formación del profesorado a través de Pixton. Aulas, historietas y TIC: el cómic como recurso transversal en la enseñanza universitaria. Un enfoque multidisciplinar desde la historia, lengua y matemáticas. pp. 85 - 103. (España): Ediciones Universidad de Salamanca, 2025. ISBN 978-84-1311-817-8

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Sí

19 Diego Corrochano Fernández; Javier Bobo Pinilla; María José Cáceres García; Alejandro Gómez Gonçalvez; Cristo José De León Perera; Gabriel Parra Nieto. Visitas escolares al huerto universitario del campus de Zamora (Universidad de Salamanca): una experiencia multidisciplinar en la formación inicial de maestros. Huertos universitarios para la transformación ecosocial. pp. 109 - 118. Servicio Editorial = Argitalpen Zerbitzua, 2024. ISBN 978-84-9082-899-1

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6

20 Beatriz Sánchez Barbero; Cáceres-García, M. J.. Flexibilidad en la resolución de problemas realistas con distinto razonamiento por futuros maestros. Renovación pedagógica y formación del profesorado en competencias para una educación sostenible. pp. 892 - 912. (España): Dykinson, 01/01/2023. ISBN 9788411227209

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

21 Chamoso, J. M.; María José Cáceres García; Janeth A. Cárdenas Lizarazo. La evaluación en matemáticas. Aportaciones al desarrollo del currículo desde la investigación en educación matemática. pp. 80 - 103. Editorial Universidad de Granada, 08/09/2022. ISBN 978-84-338-7038-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

22 María Jesús Santos Sánchez; A. Queiruga-Dios; A. H. Encinas; G. Rodriguez; Martín del Rey, A. M.; J. J., Bullón-Pérez; Chamoso, J. M.; Cáceres-García, M. J.. Nuevas bases para Evaluar Competencias de Matemáticas: Rules_Math. BUENAS PRÁCTICAS EN CALIDAD DELA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA:RECOPILACIÓN DE LAS I JORNADAS. pp. 33 - 34. (España): EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 12/2019. ISBN 978-84-1311-213-8

DOI: DOI: https://dx.doi.org/10.14201/0AQ0284
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8

23 María José Cáceres García; Chamoso, J. M.. Formación en robótica educativa para la enseñanza de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Innovation and Practice in Education 2019. pp. 143 - 152. Editorial CIATA.org Ciudad Real, España, 25/06/2019. ISBN 978-84-09-09792-0

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

24 Cáceres-García, M. J.; Chamoso, J. M.. Influencia de un proceso de autoevaluación, coevaluación y evaluación en la formación de maestros de primaria. Investigación sobre el profesor de matemáticas: práctica de aula, conocimiento, competencia y desarrollo profesional. pp. 351 - 372. 2019.

Otro tipo de identificador: ISBN: 978-84-1311-219-0 978-84-1311-073-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

25 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García. La evaluación sobre la Resolución de Problemas de Matemáticas. Resolución de Problemas de Matemáticas en la Formación Inicial de Profesores de Primaria.pp. 225 - 241. (España): Colección manuales Uex-98, 12/2015. ISBN 978-84-606-9760-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

26 José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded; José María Cardeñoso Domingo. Organizando la estadística. Colección Diálogos de Matemáticas. 5, pp. 1 - 288. NIVOLA, 2007. ISBN 978-84-96566-43-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Resultados relevantes: 3 citas

27 Carrillo, J.; Contreras, L. C.; Climent, N.; Montes, M. A.; Escudero, D. I. y Flores, E. (coords.) (2016) Didáctica de las Matemáticas para maestros de Educación Primaria. Madrid: Ediciones Paraninfo, S. A., 357 pp.Aula: Revista de Pedagogía de la Universidad de Salamanca. 23, pp. 334 - 336. Universidad de Salamanca, 2017.
Tipo de producción: Reseña
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Portal 2: una aproximación lúdica a la resolución de problemas
Nombre del congreso: XXVII Investigación en Educación Matemática
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/09/2024
Fecha de finalización: 06/09/2024
Juan Antonio Antequera Barroso; Mª José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero.

2 **Título del trabajo:** Utilización de la información situacional en la resolución de un problema matemáticorealista
Nombre del congreso: XXVII Investigación en Educación Matemática
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/09/2024
Fecha de finalización: 06/09/2024
Mª José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero; Juan Antonio Antequera Barroso.

3 **Título del trabajo:** Enseñanza del ámbito magnitudinal. Medida a través de talleres cooperativos:construyendo y diseñando actividades de aprendizaje
Nombre del congreso: 21 Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 30/06/2024
Fecha de finalización: 03/07/2024
Juan Antonio Antequera Barroso; Mª José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero.

4 **Título del trabajo:** Un Proyecto ApS: Creación de cuentos para el aprendizaje de las matemáticas con usuarios con discapacidad visual
Nombre del congreso: 21 Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 30/06/2024
Fecha de finalización: 03/07/2024
Beatriz Sánchez Barbero; Mª José Cáceres García; Araceli Queiruga-Dios.

5 **Título del trabajo:** Análisis de la interacción en la resolución de problemas realistas con alumnos del Programa de Diversidad Curricular en España
Nombre del congreso: I Simposio Internacional para Jóvenes Investigadoras e Investigadores en Educación Matemática
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 20/06/2024
Fecha de finalización: 20/06/2024
Beatriz Sánchez Barbero; Mª José Cáceres García; Marta Ramos Baz.

6 **Título del trabajo:** Análisis de la interacción en la resolución de problemas realistas con alumnos del programa de diversidad curricular
Nombre del congreso: XXVI Investigación en Educación Matemática
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 06/09/2023
Fecha de finalización: 08/09/2023
Beatriz Sánchez Barbero; Mª José Cáceres García; José Mª Chamoso Sánchez.

7 **Título del trabajo:** Flexibilidad en la resolución de problemas realistas con distintos razonamientos por futuros maestros
Nombre del congreso: III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 24/11/2022
Fecha de finalización: 25/11/2022
Mª José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero.

8 **Título del trabajo:** Una experiencia de Aprendizaje-Servicio para trabajar las matemáticas con adultos con discapacidad intelectual
Nombre del congreso: XIV Encontro Paranense de Educaçao Matemática
Ciudad de celebración: Foz de Iguazu, Brasil
Fecha de celebración: 17/11/2022
Fecha de finalización: 19/11/2022
Irene Aydeé Barroso López; Beatriz Sánchez Barbero; Mª José Cáceres García.

9 **Título del trabajo:** Matemagia como recurso para el aprendizaje de las matemáticas.
Nombre del congreso: XV Congreso Regional de Educación Matemática de Castilla y León
Ciudad de celebración: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 04/11/2022
Fecha de finalización: 05/11/2022
Mª Mercedes Rodríguez Sánchez; José Mª Chamoso Sánchez; Beatriz sánchez Barbero; Mª José Cáceres Gar.

10 **Título del trabajo:** Un Proyecto de Aprendizaje-Servicio: aprender de usuarios con discapacidad intelectualpara formar docentes en el área de matemáticas
Nombre del congreso: XV Congreso Regional de Educación Matemática de Castilla y León
Ciudad de celebración: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 04/11/2022
Fecha de finalización: 05/11/2022
Beatriz Sánchez Barbero; Mª José Cáceres García; Victoria Martín Zamorano; Mª Consuelo Monterrubio.

11 **Título del trabajo:** Sostenibilidad ambiental en la formación inicial de maestros: una experiencia en elhuerto didáctico universitario.
Nombre del congreso: XIX foro Internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior
Ciudad de celebración: virtual,
Fecha de celebración: 28/09/2022
Fecha de finalización: 30/09/2022
Alejandro Gómez Gonçalves; Diego Corrochano Fernández; A. Marie Ballegeer; Mª José Cáceres García; E.

12 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA FLEXIBILIDAD EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALISTAS POR FUTUROS MAESTROS.
Nombre del congreso: SEIEM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 01/09/2022
Fecha de finalización: 03/09/2022
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Beatriz Sánchez Barbero; María José Cáceres García; Mercedes Rodríguez Sánchez; Chamoso, J. M.

13 **Título del trabajo:** AN INDIVIDUAL WORK PLAN TO INFLUENCE EDUCATIONAL LEARNING PATHS IN ENGINEERING UNDERGRADUATE STUDENTS
Nombre del congreso: International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2022)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 04/07/2022
Fecha de finalización: 07/07/2022
Ciudad entidad organizadora: Bucarest, Rumanía
Maria Emília Bigotte de Almeida; Joao Branco; Luis Margalho; María José Cáceres García; A. Queiruga-Dios.

14 **Título del trabajo:** Design, development and evaluation of an intervention in terms of teaching/learning practices of Curricular Units of Differential and Integral Calculus in engineering degrees
Nombre del congreso: EdMedia + Innovate Learning
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/06/2022
Fecha de finalización: 25/06/2022
Ciudad entidad organizadora: New York, Estados Unidos de América

Maria Emília Bigotte de Almeida; A. Queiruga-Dios; María José Cáceres García. "Proceedings of EdMedia + Innovate Learning". pp. 691 - 695. Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), ISBN 978-1-939797-62-9

15 **Título del trabajo:** Understanding the Level of Mathematics Knowledge of Students Who Joined ISEC
Nombre del congreso: ICMASE 2021.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 01/07/2021
Fecha de finalización: 02/07/2021
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, Castilla y León, España
Emilia A. Bigotte de Almeida; J. Branco; Luis Margalho; A. Queiruga-Dios; María José Cáceres García. "Mathematical Methods for Engineering Applications". 384, pp. 245 - 257. ISBN 978-3-030-96400-9
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-96401-6_23

16 **Título del trabajo:** Understanding the Failure in Differential and Integral Calculus in the Degrees of Engineering at a Higher Education School in Portugal
Nombre del congreso: International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 09/07/2020
Fecha de finalización: 10/07/2020
Emilia A. Bigotte de Almeida; Araceli Queiruga Dios; María José Cáceres García. "International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2020). Abstract book.".

17 **Título del trabajo:** Múltiplas Avaliaçoes em Matemática
Nombre del congreso: XV Encontro Paranaense de Educação Matemática (EPREM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 10/10/2019
Fecha de finalización: 12/10/2019
Ademir Basso; Chamoso, J. M.; María José Cáceres García; González, M. T.

18 **Título del trabajo:** Análisis de la interacción profesor-alumnos cuando resuelven conjuntamente problemas realistas en aulas de secundaria.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Ciudad entidad organizadora: España
Beatriz Sánchez Barbero; Jose Carlos Ciudad; Esther Galán; Chamoso, J. M.; Santiago Vicente; Rodríguez, M. D. L. M.; María José Cáceres García; María Soledad Salomón Plata.

19 **Título del trabajo:** Formación en robótica educativa para la enseñanza de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/07/2019

Fecha de finalización: 09/07/2019
Ciudad entidad organizadora: Miami, Estados Unidos de América
Karina Liliane Rosado Gruintal; González, M. T.; María José Cáceres García; Alfredo Zapata González.

20 **Título del trabajo:** A beleza da matemática
Nombre del congreso: XV Conferencia Interamericana de Educación Matemática (CIAEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 05/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia
María José Cáceres García; Ademir Basso.

21 **Título del trabajo:** WhatsApp no ensino-aprendizagem de matemática
Nombre del congreso: XV Conferencia Interamericana de Educación Matemática (CIAEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 05/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia
Ademir Basso; María José Cáceres García; Mercedes Rodríguez Sánchez.

22 **Título del trabajo:** Creación de tareas por futuros docentes de matemáticas a partir de contextos reales.
Nombre del congreso: XV Conferencia Interamericana de Educación Matemática (XV CIAEM)
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: CIAem

23 **Título del trabajo:** Conocimiento profesional y práctica de aula del profesor de matemáticas: la recta de Euler.
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 09/11/2018
Fecha de finalización: 10/11/2018
Ciudad entidad organizadora: España
María Soledad Salomón Plata; Chamoso, J. M.; José Diego Mantecón; Rodríguez, M. D. L. M.; Beatriz Sánchez Barbero; María José Cáceres García; González, M. T.

24 **Título del trabajo:** Creación de material manipulativo por futuros docentes de Infantil, Primaria y Secundaria para el aprendizaje de las Matemáticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 09/11/2018
Fecha de finalización: 10/11/2019
Ciudad entidad organizadora: España
Beatriz Sánchez Barbero; Chamoso, J. M.; María José Cáceres García; Rodríguez, M. D. L. M.; González, M. T.; María Soledad Salomón Plata.

25 **Título del trabajo:** Concepciones de los estudiantes para maestro de educación infantil sobre el conocimiento profesional del docente de matemáticas
Nombre del congreso: XXII SEIEM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GIJON, España
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 08/09/2018
Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España
Janeth A. Cárdenas Lizarazo; María José Cáceres García.

26 **Título del trabajo:** Matemática y arte: las figuras precolombinas en el estudio de la proporción en pre-cálculo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GIJON, España
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 08/09/2018
Ciudad entidad organizadora: GIJON, Principado de Asturias, España
Nury Vargas; María José Cáceres García; Jeannette Vargas.

27 **Título del trabajo:** Basic mathematics assessment in engineering degrees: case study
Nombre del congreso: EDUCON2018 2018 IEEE Global Engineering Education Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
Fecha de celebración: 18/04/2018
Fecha de finalización: 20/04/2018
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, Canarias, España
Martín-Vaquero, J.; María José Cáceres García; G. Rodriguez; A. Queiruga-Dios; Fatih Yilmaz. "IEEE Xplore - Digital library". pp. 1639 - 1644. ISBN 2165-9567
DOI: 10.1109/EDUCON.2018.8363431

28 **Título del trabajo:** Propuesta de tareas matemáticas en contextos reales de estudiantes para maestro
Nombre del congreso: II Congreso de Educación Matemática de América Central y El Caribe II CEMACYC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santiago de Cali, Colombia
Fecha de celebración: 29/09/2017
Fecha de finalización: 01/11/2017
Entidad organizadora: CIAEM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Cali, Colombia
Chamoso, J. M.; María José Cáceres García.

29 **Título del trabajo:** Caracterización de las reflexiones de estudiantes del máster en formación del profesorado de matemáticas de educación secundaria obligatoria y bachillerato sobre el recuerdo de su experiencia escolar en matemáticas de secundaria
Nombre del congreso: SEIEM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 09/09/2017
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y SEIEM
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
Maria Soledad Salomón; Lina Viviana Melo; Jose M. Chamoso; María José Cáceres García; Beatriz Sánchez-Barbero Sánchez; M. Mercedes Rodríguez Sánchez; González, M. T.; Diego Corrochano Fernández.

30 **Título del trabajo:** El uso de aplicaciones Android para la enseñanza de la estadística
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA (VIII CIBEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
González, M. T.; Yuliet M. Coello Villanueva; María José Cáceres García; Chamoso, J. M.; Ernesto Hernández Hernández. "VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. LIBRO DE ACTAS". pp. 145 - 153. ISBN 978-84-945722-3-4

31 **Título del trabajo:** Enseñanza de los Elementos Notables del Triángulo utilizando Geogebra. Un estudio desde la Teoría de los Conceptos Nucleares
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA (VIII CIBEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
María José Cáceres García; Pedro A. Corcho; Ricardo Luengo. "VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. LIBRO DE ACTAS". pp. 49 - 57. ISBN 978-84-945722-3-4

32 **Título del trabajo:** Identidad Profesional de Futuros Profesores de Matemáticas de Educación Secundaria: Una Herramienta de Análisis
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA (VIII CIBEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Maria Soledad Salomón; Chamoso, J. M.; Lina Viviana Melo Niño; María José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero; Mercedes Rodríguez Sánchez; González, M. T.; Diego Corrochano Fernández. "VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. LIBRO DE ACTAS". pp. 283 - 290. ISBN 978-84-945722-3-4

33 **Título del trabajo:** Percepción del realismo en las resoluciones de estudiantes para maestro de una tarea geométrica realista
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA (VIII CIBEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bancal (El), España
Fecha de celebración: 10/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Ciudad entidad organizadora: Bancal (El), Comunidad de Madrid, España
María José Cáceres García; Chamoso, J. M."VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. LIBRO DE ACTAS". ISBN 978-84-945722-3-4

34 **Título del trabajo:** Collaborative work with Android Applications: research and practice
Nombre del congreso: 18th Biennial ISATT Conference 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 03/07/2017
Fecha de finalización: 07/07/2017
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
González, M. T.; Yuliet M. Coello Villanueva; María José Cáceres García; Chamoso, J. M.; Mirian Codes Valcarce.

35 **Título del trabajo:** Interdisciplinariedad al servicio de la comprensión de la noción de proporción desde la didáctica de la matemática y el estudio de figuras Precolombinas
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y APRENDIZAJE
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Milán, Italia
Fecha de celebración: 14/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Università delle Tre Età (UNITRE)
Ciudad entidad organizadora: Milán, Italia
Jeannette Vargas Hernández; Rafael Felipe Chaves; Nury Vargas Hernández.

36 **Título del trabajo:** Caracterización de tareas matemáticas creadas por estudiantes para maestro a partir de contextos cotidianos
Nombre del congreso: XX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 08/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2016
Entidad organizadora: SEIEM. Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Con comité de admisión ext.: Sí
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez. En: Investigación en Educación matemática XX. pp. 591 - 591. Disponible en Internet en: <http://www.seiem.es/docs/actas/20/Actas_PROVISIONALES_XXSEIEM_MALAGA2016.pdf>. ISBN ISBN: 978-84-9747-948-6

37 **Título del trabajo:** As vantagens de utilizar uma plataforma virtual com suporte moodle para a formação de professores de matemática.
Nombre del congreso: Encontro Nacional de Educação Matemática (ENEM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 16/07/2016
Ciudad entidad organizadora: España
Chamoso, J. M.; María José Cáceres García; Ademir Basso.

38 **Título del trabajo:** Una plataforma virtual con soporte moodle para mejorar la formación de maestros de matemáticas
Nombre del congreso: XIII Congreso Regional de Matemáticas de Castilla y León
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: ÁVILA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 15/04/2016
Fecha de finalización: 16/04/2016
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CASTELLANA Y LEONESA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Beatriz Sánchez-Barbero Sánchez; M. Mercedes Rodríguez Sánchez; María José Cáceres García; Juan Manzanare Serrano; Jose M. Chamoso.

39 **Título del trabajo:** Situaciones problemáticas auténticas propuestas por estudiantes para maestro
Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 03/09/2015
Fecha de finalización: 05/09/2015
Entidad organizadora: SEIEM. Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez; Janeth A. Cárdenas Lizarazo.
En: Investigación en Educación matemática XIX. pp. 201 - 210. Disponible en Internet en: <ttp://www.seiem.es/docs/actas/19/ActasXIXSEIEM.pdf>. ISSN 1888-0762, ISBN 978-84-9717-385-8
Depósito legal: A 602-2015

40 **Título del trabajo:** Tareas auténticas, ¿un objetivo de la enseñanza obligatoria?
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CARTAGENA, España
Fecha de celebración: 05/07/2015
Fecha de finalización: 08/07/2015
Ciudad entidad organizadora: CARTAGENA, España

Chamoso, J. M.; María José Cáceres García; Beatriz Sánchez Barbero; Rodríguez, M. D. L. M.; Pedro Corcho; Janeth Cárdenas.

41 **Título del trabajo:** Diseño e implementación de una asignatura de formación de docentes reflexivos de matemáticas que considera los contenidos globalizados.
Nombre del congreso: XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Tuxtla Gutiérrez, México
Fecha de celebración: 03/05/2015
Fecha de finalización: 07/05/2015
Entidad organizadora: CIAEM, ICMI, ANPM, ULBRA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García. En: Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática. 15, pp. 69 - 82. Centro de Investigaciones Matemáticas y Metamatemáticas, Universidad de Costa Rica, Disponible en Internet en: <http://www.centroedumatematica.com/Cuadernos/CuadernosCompletos/Cuaderno15.pdf>. ISSN 1659-2573

42 **Título del trabajo:** Novas posibilidades de ensino de matemática com avaliaçao integrada.
Nombre del congreso: XIV CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Tuxtla Gutiérrez, México
Fecha de celebración: 03/05/2015
Fecha de finalización: 07/05/2015
Entidad organizadora: COMITE INTERAMERICANO DE EDUCACION MATEMATICA - INTERNATIONAL COMMISSION ON MATHEMATICAL INSTRUCTION
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded; Ademir Basso; Lindemberg Sousa Massa. En: Educación Matemática en las Américas 2015 Volumen 13: Nuevos Enfoques y Relación con Otras Áreas. 13, pp. 195 - 204. (República Dominicana): Patrick (Rick) Scott y Ángel Ruíz, Disponible en Internet en: <http://xiv.ciaemiacme. org/index.php/xiv_ciaem/xiv_ciaem/paper/viewFile/357/180>. ISBN 78-9945-415-97-1

43 **Título del trabajo:** Rúbricas para evaluar la resolución de problemas matemáticos
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Enseñanza de las Matemáticas ANPM.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sinaloa,
Fecha de celebración: 21/11/2014
Fecha de finalización: 23/11/2014
Ciudad entidad organizadora: Sinaloa,
Chamoso, J. M.; María José Cáceres García.

44 **Título del trabajo:** Un proyecto para aprender matemáticas: los oficios
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Enseñanza de las Matemáticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sinaloa, México
Fecha de celebración: 19/11/2014
Fecha de finalización: 22/11/2014
Entidad organizadora: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Y CULTURA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA, ANPM, CIAEM **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

45 **Título del trabajo:** EL DOMINO PARA APRENDER MATEMATICAS
Nombre del congreso: LAS METODOLOGIAS INNOVADORAS EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 14/11/2014
Entidad organizadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEON
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Beatriz Sánchez Barbero; José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Mª Mercedes Rodríguez Sánchez.

46 **Título del trabajo:** LA REVISION DEL PROPIO TRABAJO COMO FORMA DE EVALUACION DE LA ASIGNATURA DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS PARA LA FORMACION DE DOCENTES
Nombre del congreso: SEMINARIO DE INVESTIGACION SOBRE EVALUACION, RESOLUCION DE PROBLEMAS Y TICS
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/11/2013
Fecha de finalización: 14/11/2013
Ciudad entidad organizadora: España
María José Cáceres García; Chamoso, J. M.; Pilar Azcárate Goded.

47 **Título del trabajo:** A METHOD TO ASSESS THE MODIFICATIONS OF MATHEMATICS PRESERVICE TEACHERS IN THEIR LEARNING PORTFOLIO
Nombre del congreso: 14TH BIENNIAL EARLI CONFERENCE FOR RESEARCH ON LEARNING AND INSTRUCTION "EDUCATION FOR A GLOBAL NETWORKED SOCIETY"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Exeter, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/09/2011
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION FOR RESEARCH ON LEARNING AND INSTRUCTION Y UNIVERSITY OF EXETER
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded.

48 **Título del trabajo:** LA REFLEXION COMO ELEMENTO DE FORMACION DOCENTE EN MATEMATICAS: ANALISIS E INSTRUMENTOS
Nombre del congreso: XIII CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: RECIFE, Brasil
Fecha de celebración: 30/06/2011
Entidad organizadora: COMITE INTERAMERICANO DE EDUCACION MATEMATICA - INTERNATIONAL COMMISSION ON MATHEMATICAL INSTRUCTION
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded. ISBN 978-85-63823-01-4

49 **Título del trabajo:** THE DEPTH AND ISSUES OF THE REFLECTIONS EXPRESSED IN THE WRITTEN JOURNALS INCLUDED IN THE MATHEMATICS STUDENTTEACHERS' PORTFOLIOS
Nombre del congreso: FOSTERING COMMUNITIES OF LEARNING, 13 BIENNIAL EARLI CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: AMSTERDAM, Holanda
Fecha de celebración: 26/08/2009
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION FOR RESEARCH ON LEARNING AND INSTRUCTION Y UNIVERSIDADES UVA Y VU DE AMSTERDAM
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez; Pilar Azcárate Goded. ISBN 978-90-78087-20-5

50 **Título del trabajo:** Una herramienta para valorar actividades del portafolios de aprendizaje para la formación de docentes de matemáticas.
Nombre del congreso: XIV Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GIRONA, España
Fecha de celebración: 01/07/2009
Fecha de finalización: 05/07/2009
Ciudad entidad organizadora: GIRONA, España
Chamoso, J. M.; Pilar Azcárate; María José Cáceres García.

51 **Título del trabajo:** EVALUACION EN RESOLUCION DE PROBLEMAS EN MATEMATICAS
Nombre del congreso: PRIMER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES NORMALISTAS DE MATEMATICAS
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: GERONA, España

Fecha de celebración: 15/05/2008
Entidad organizadora: SECRETARIA DE EDUCACION DE CHIAPAS. GOBIERNO DE CHIAPAS. ASOCIACION NACIONAL DE PROFESORES DE MATEMA
Ciudad entidad organizadora: TUXTLA GUTIERREZ, México
Con comité de admisión ext.: Sí
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

52 **Título del trabajo:** UN PORTAFOLIOS PARA LA FORMACION DE MAESTROS DE MATEMATICAS
Nombre del congreso: PRIMER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES NORMALISTAS DE MATEMATICAS
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: GERONA, España
Fecha de celebración: 15/05/2008
Entidad organizadora: SECRETARIA DE EDUCACION DE CHIAPAS. GOBIERNO DE CHIAPAS. ASOCIACION NACIONAL DE PROFESORES DE MATEMA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

53 **Título del trabajo:** HISTORIA DE LOS DATOS Y SU ORGANIZACION ESTADISTICA. EL CASO DE UN DIALOGO COMO CONTEXTO DE REFLEXION PROFESIONAL
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACION EN EL AULA DE MATEMATICAS. ESTADISTICA Y AZAR
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 30/11/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACION MATEMATICA THALES, UNIVERSIDAD DE GRANADA Y JUNTA DE ANDALUCIA
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
Con comité de admisión ext.: Sí
María José Cáceres García; José María Cardeñoso Domingo.

54 **Título del trabajo:** ANALYSIS OF AN ALTERNATIVE SYSTEM OF ASSESSMENT IN MATHEMATICS EDUCATION
Nombre del congreso: THIRD YERME SUMMER SCHOOL
Tipo evento: CURSO
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: JYVÄSKYLÄ, Finlandia
Fecha de celebración: 13/08/2006
Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION Y UNIVERSIDAD DE JYVÄSKYLÄ
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: JYVÄSKYLÄ, Finlandia

Con comité de admisión ext.: Sí
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

55 **Título del trabajo:** EVALUAR MATEMATICAS PARA ENSEÑAR A RAZONAR
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL TRUJILLANO DE EDUCACION MATEMATICA Y LA FISICA CITEMF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: TRUJILLO, Venezuela
Fecha de celebración: 19/11/2005
Entidad organizadora: CITEMF DE VENEZUELA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: TRUJILLO, Venezuela
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García.

56 **Título del trabajo:** Avaliação e ensino de matemática: uma ação conjunta.
Nombre del congreso: XIII CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: RECIFE, Brasil
Fecha de finalización: 30/06/2011
Entidad organizadora: COMITE INTERAMERICANO DE EDUCACION MATEMATICA - INTERNATIONAL COMMISSION ON MATHEMATICAL INSTRUCTION **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded; Ademir Basso. En: Anais do XIII CIAEM. Disponible en Internet en: <http://www.gente.eti.br/lematec/CDS/XIIICIAEM/artigos/326.pdf>. ISBN 978-85-63823-01-4

57 **Título del trabajo:** Concepções de alunos a respeito da avaliação em matemática
Nombre del congreso: XIII CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: RECIFE, Brasil
Fecha de finalización: 30/06/2011
Entidad organizadora: COMITE INTERAMERICANO DE EDUCACION MATEMATICA - INTERNATIONAL COMMISSION ON MATHEMATICAL INSTRUCTION **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded; Ademir Basso. En: Anais do XIII CIAEM. Disponible en Internet en: <http://www.gente.eti.br/lematec/CDS/XIIICIAEM/artigos/1480.pdf>. ISBN 978-85-63823-01-4

58 **Título del trabajo:** RUBRICAS PARA EVALUAR LA RESOLUCION DE PROBLEMAS MATEMATICOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: SINALOA, México
Fecha de finalización: 22/11/2014
Entidad organizadora: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Y CULTURA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA, ANPM, CIAEM **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

59 **Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE LOS CONTENIDOS CURRICULARES DE GEOMETRIA EN EXAMENES DE EVALUACION DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
Nombre del congreso: XIV CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION MATEMATICA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: TUXLA GUTIERREZ., México
Fecha de finalización: 03/05/2015
Entidad organizadora: CIAEM, ICMI, ANPM, ULBRA
Publicación en acta congreso: Sí
Luis Godoy Acedo; María José Cáceres García; Janeth A. Cárdenas Lizarazo. En: Educación Matemática en las Américas 2015. 9, pp. 203 - 214. Disponible en Internet en: <http://ciaem-redumate.org/memorias-ciaem/xiv/pdf/Vol9Geom.pdf>. ISBN 978-9945-415-97-1

60 **Título del trabajo:** AVALIAÇÃO EM MATEMATICA ATRAVES DA PRODUÇÃO TEXTUAL
Nombre del congreso: V JORNADA NACIONAL DE EDUCAÇAO MATEMATICA E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇAO MATEMATICA
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Passo Fundo, Brasil
Fecha de finalización: 05/05/2014
Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS EXATAS E GEOCIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ademir Basso; José María Chamoso Sánchez; María José Cáceres García; Pilar Azcárate Goded. ISSN 2316-3429

61 **Título del trabajo:** ANALYSIS OF THE REFLECTIONS ABOUT THE TEACHING-LEARNING PROCESS OF THE STUDENT TEACHERS OF MATHEMATICS FOR PRIMARY SCHOOL
Nombre del congreso: FOURTH YERME SUMMER SCHOOL
Tipo evento: CURSO **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: TRABZON, Turquía
Fecha de finalización: 24/08/2008
Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION Y KARADENIZ TECHNICAL UNIVERSITY **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez.

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

1 **Título del trabajo:** Asignatura: Matemáticas en la vida cotidiana
Nombre del evento: Programa Interuniversitario de la Experiencia de la Usal
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: ZAMORA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 01/12/2019
María José Cáceres García; Rodríguez, M. D. L. M.; Beatriz Sánchez Barbero.

2 **Nombre del evento:** Conferencia-taller de Papiroflexia. "Matemáticas que adornan: estimulación cognitiva y agilidad con geometría cotidiana". Colaboración con la Universidad de la Experiencia en la Escuela de Magisterio de Zamora
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/12/2018
Beatriz Sánchez Barbero; María José Cáceres García.

3 **Título del trabajo:** Evaluación formativa en el desarrollo de un proyecto estadístico durante la formación inicial de maestros de Primaria
Nombre del evento: Seminario
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/12/2017
Fecha de finalización: 14/12/2017
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Posgrado. Universidad de Granada
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

4 **Título del trabajo:** Tareas auténticas, ¿un objetivo para la enseñanza obligatoria?
Nombre del evento: XVII Jornadas para la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas (XVII JAEM)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 08/07/2015
Entidad organizadora: FEDERACION ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMATICAS Y UNIVERSIDAD DE GERONA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez; Beatriz Sánchez Barbero; Mª Mercedes Rodríguez Sánchez; Pedro A. Corcho Sánchez; Janeth A. Cárdenas Lizarazo. En: Actas JAEM 2015. Disponible en Internet en: <http://17jaem.semrm.com/actas/actas_17JAEM_2015.pdf>. ISBN 978-84-606-9748-0

5 **Título del trabajo:** LA REVISION DEL PROPIO TRABAJO COMO FORMA DE EVALUACION DE LA ASIGNATURA DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS PARA LA FORMACION DE DOCENTES
Nombre del evento: SEMINARIO DE INVESTIGACION SOBRE EVALUACION, RESOLUCION DE PROBLEMAS Y TICS
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de finalización: 14/11/2013
Entidad organizadora: GRUPO DE INVESTIGACION DEPROFE Y DPTO. DE DIDACTICA DE LAS CC.EE: Y DE LAS MATEMATICA DE LA UEX
María José Cáceres García; José María Chamoso Sánchez; Pilar Azcárate Goded.

6 **Título del trabajo:** UNA HERRAMIENTA PARA VALORAR ACTIVIDADES DEL PORTAFOLIOS DE APRENDIZAJE PARA LA FORMACION DE DOCENTES DE MATEMATICAS
Nombre del evento: XIV JORNADAS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS (XIV JAEM)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: GERONA, España
Fecha de finalización: 02/07/2009
Entidad organizadora: FEDERACION ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMATICAS Y UNIVERSIDAD DE GERONA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL XV CIAEM 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: CIAEM, IACME, ICMI, UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
Ciudad entidad afiliación: MEDELLÍN, Colombia
Fecha de inicio-fin: 05/05/2019 - 10/05/2019

2 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL CIAIQ2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidades de São Paulo, Federal de Goiás, de Aveiro, de Fortaleza, de Minho, de Extremadura, webQDA, Ludomedia, **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Fortaleza, Brasil
Fecha de inicio-fin: 10/07/2018 - 13/07/2018

3 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL EDUCON 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: IEEE EDUCATION SOCIETY **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
Fecha de inicio-fin: 17/04/2018 - 20/04/2018

4 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL II CEMACYC 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: REDUMATE, CIAEM, ICMI, UNIVERSIDADD DEL VALLE
Ciudad entidad afiliación: SANTIAGO DE CALI, Colombia
Fecha de inicio-fin: 29/10/2017 - 01/11/2017

5 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL CIAIQ 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidad de Salamanca, Universidad de Extremadura web QDa
Ciudad entidad afiliación: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 12/07/2017 - 14/07/2017

6 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITE INTERNACIONAL XIV CIAEM 2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: CIAEM, ICMI, ANPM, ULBRA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: TUTXLA GUTIÉRREZ, México
Fecha de inicio-fin: 03/05/2015 - 07/05/2015

7 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL I CEMACYC 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: REDUMATE, CIAEM, ICMI, UNIVERSIDADD DEL VALLE
Ciudad entidad afiliación: SANTO DOMINGO, República Dominicana
Fecha de inicio-fin: 06/11/2013 - 08/11/2013

8 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL XIIV CIAEM 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: CIAEM, IACME, ICMI, UNIVERSIDAD DE PERNAMBUCO, EDUMATEC (BRASIL), UNIVERSIDAD DE COSTA RICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Recife, Brasil
Fecha de inicio-fin: 26/06/2011 - 30/06/2011

9 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL CIAIQ2019
Fecha de inicio: 01/01/2019

10 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LA REVISTA UNICIENCIA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: HEREDIA, Costa Rica
Fecha de inicio: 03/01/2018

11 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA REVISTA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (Q4, JCR)
Fecha de inicio: 01/01/2018

12 **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE XIII CIAEM 2011
Fecha de inicio: 01/01/2010

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** SIDM (Seminarios de Investigación en Didáctica de la Matemática) de la universidad de Huelva
Tipo de actividad: Seminario (Impartido)
Fecha de inicio-fin: 10/07/2020 - 10/07/2020

2 **Título de la actividad:** La aventura de ser maestro. Cultural campus Zamora
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de inicio-fin: 11/03/2020 - 11/03/2020

3 **Título de la actividad:** Participación en el Proyecto "Bachillerato de Investigación/Excelencia de Castilla y León" en colaboración con el IES Venancio Blanco (Salamanca), en las actividades destinadas a alumnos de 1º de Bachillerato
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida)
Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 10/12/2019

4 **Título de la actividad:** Programa de ESTALMAT de Castilla y León
Tipo de actividad: Curso
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/11/2019

5 **Título de la actividad:** La Noche Europea de los Investigadores
Tipo de actividad: Otros
Fecha de inicio-fin: 27/09/2019 - 27/09/2019

6 **Título de la actividad:** Taller "Iniciación a la innovación educativa. Matemáticas en los juegos tradicionales". Colaboración con el Bachillerato de Investigación y Excelencia en Idiomas del I.E.S. María de Molina
Tipo de actividad: Curso
Fecha de inicio-fin: 14/11/2018 - 14/11/2018

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

1 **Nombre de la actividad:** Directora del Tema 4. Currículo, competencias y evaluación
Funciones desempeñadas: COORDINADORA DE LOS REVISORES DEL TEMA 4 PARA XV CIAEM 2019
Entidad de realización: CIAEM, ICMI
Ciudad entidad realización: Medellín, Colombia
Modalidad de actividad: COORDINACIÓN DE LOS REVISORES DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 26/01/2018 - 10/05/2019

2 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA XV CIAEM, 2019
Entidad de realización: CIAEM, ICMI
Ciudad entidad realización: Medellín, Colombia
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 26/01/2018 - 10/05/2019

3 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA IEEE International Conference EDUCON
Entidad de realización: EDUCON
Ciudad entidad realización: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 17/04/2018 - 20/04/2018

4 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA XVIII SIMPOSIO SEIEM, 2014
Entidad de realización: SEIEM Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Ciudad entidad realización: ZARAGOZA, Aragón, España
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 06/09/2017 - 09/09/2017

5 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA XIV CIAEM, 2015
Entidad de realización: CIAEM, ICMI, ANPM, ULBRA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Tuxtla Gutiérrez, México
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 07/08/2015

6 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA XVIII SIMPOSIO SEIEM, 2014
Entidad de realización: SEIEM Y UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: SALAMANCA, España
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 06/09/2014

7 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA ESPECIAL DE COMUNICACIONES PARA LA I CEMACYC (2013)
Tipo de entidad: Revista
Ciudad entidad realización: República Dominicana
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 08/11/2013

8 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE COMUNICACIONES PARA XIII CIAEM, 2011
Entidad de realización: CIAEM, ICMI, SBEM, UNIVERSIDAD FEDERAL DE PERNAMBUCO, UNIVRSIDAD DE COSTA RICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: RECIFE, Brasil
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/06/2011

9 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA CAMPO ABIERTO
Entidad de realización: CAMPO ABIERTO
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 19/10/2017

10 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA PNA
Entidad de realización: PNA
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 17/02/2017

11 **Nombre de la actividad:** DIRECTORA DEL TEMA 8: EVALUACION DEL APRENDIZAJE MATEMATICO Y PRUEBAS COMPARATIVAS INT
Funciones desempeñadas: COORDINADORA DE LOS REVISORES DEL TEMA 8 PARA CIAEM 2015
Entidad de realización: CIAEM, ICMI, ANPM, ULBRA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Tuxtla Gutiérrez, México
Modalidad de actividad: COORDINACIÓN DE LOS REVISORES DE COMUNICACIONES PARA CONGRESOS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/03/2014

12 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA International Journal of Educational Administration and Policy S
Entidad de realización: International Journal of Educational Administration and Policy Studies **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 6
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2012

13 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA TEACHING AND TEACHER EDUCATION
Entidad de realización: TEACHING AND TEACHER EDUCATION **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 10
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 01/01/2012

14 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA EDUCATIONAL RESEARCH AND REVIEWS
Entidad de realización: EDUCATIONAL RESEARCH AND REVIEWS
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA REVISTA
Frecuencia de la actividad: 4
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2011

15 **Nombre de la actividad:** EVALUACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS
Funciones desempeñadas: REVISORA DE ARTÍCULOS DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Entidad de realización: EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: México
Modalidad de actividad: REVISIÓN DE COMUNICACIONES PARA REVISTA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2008

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 20/11/2017 - 20/12/2017
Duración: 1 mes - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: DOCENCIA EN MASTER, SEMINARIO SOBRE EVALUACIÓN, COMPROMISO DE PUBLICACIÓN CON ANTONIO MORENO

2 **Entidad de realización:** Escuela superior de cómputo. México DF
Ciudad entidad realización: México
Fecha de inicio-fin: 19/11/2015 - 25/11/2015
Duración: 5 días
Entidad financiadora: Sin financiación
Objetivos de la estancia: Invitado/a

3 **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 31/07/2015
Duración: 36 días
Entidad financiadora: Sin financiación
Objetivos de la estancia: Invitado/a

4 **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE KARADENIZ
Ciudad entidad realización: TRABZON, Turquía
Fecha de inicio-fin: 17/08/2008 - 24/08/2008

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León
Nombre del programa: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Objetivos de la estancia: Curso de jóvenes investigadores

5 **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE JYVÄSKYLÄ
Ciudad entidad realización: JYVÄSKYLÄ, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 07/08/2006 - 13/08/2006 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León
Nombre del programa: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Objetivos de la estancia: Curso de jóvenes investigadores

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Asociación castellana y leonsa de educación matemática "Miguel de Guzmán
Entidad de afiliación: FESPM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 12/12/2016

2 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: SEIEM
Ciudad entidad afiliación: España
Nº de socios/as: 196
Fecha de inicio: 2004