



Luis M. Casas García

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 17/11/2022

v 1.3.0

549c7b37226a04450013f6d8cbb22968

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/>

**Luis M. Casas García**

Apellidos:
 Nombre:
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 Dirección de contacto:
 Resto de dirección contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Facultad de Educación y Psicología
Categoría profesional: Decano
Fecha de inicio: 13/11/2020
Modalidad de contrato: Nombramiento del Rector

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)
Departamento: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LAS MATEMÁTICA,
 Facultad de Educación
Categoría profesional: Titular de Universidad
Teléfono: (34) 924289501 **Correo electrónico:** luisma@unex.es
Fecha de inicio: 21/03/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531204 - Educación
Secundaria (Cód. Unesco): 129900 - Otras especialidades matemáticas
Terciaria (Cód. Unesco): 610204 - Psicología escolar

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Consejería Educación Junta Extremadura	Maestro Educación Primaria	15/12/1979

Entidad empleadora: Consejería Educación Junta Extremadura
Categoría profesional: Maestro Educación Primaria
Fecha de inicio: 15/12/1979



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Psicopedagogía
Entidad de titulación: Facultad de Educación UEX
Fecha de titulación: 30/06/1997

2 Titulación universitaria: Titulado Medio
Nombre del título: Profesor de EGB
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Fecha de titulación: 01/07/1978

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Psicopedagogía
Entidad de titulación: Facultad de Educación UEX
Fecha de titulación: 27/11/2002

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: RECURSOS EN EL AULA DE CLASE PARA LA ENSEÑANZA DE FRACCIONES EN EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE LATACUNGA (ECUADOR)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Julio Salazar
Fecha de defensa: 10/11/2021



- 2** **Título del trabajo:** Breakoutedu matemático: una propuesta didáctica basada en la gamificación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Julia Valiente Gallardo
Fecha de defensa: 20/11/2020
- 3** **Título del trabajo:** Actividades de Educación Física como herramientas para la enseñanza de las Matemáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Univerdad de Extremadura
Alumno/a: Alejandro Jiménez Lancho
Fecha de defensa: 03/07/2020
- 4** **Título del trabajo:** La enseñanza del concepto de área mediante materiales manipulativos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Fátima Hernández Caña
Fecha de defensa: 03/07/2020
- 5** **Título del trabajo:** Recopilación de materiales para trabajar las matemáticas en alumnado con Síndrome Down
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Patricia Hernández Bermejo
Fecha de defensa: 02/07/2020
- 6** **Título del trabajo:** Los deberes escolares en el área de matemáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María González Pino
Fecha de defensa: 02/07/2020
- 7** **Título del trabajo:** La multiplicación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: David Domínguez García
Fecha de defensa: 23/01/2020
- 8** **Título del trabajo:** Matemáticas y realidad: propuesta de actividades en el entorno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jose Manuel Fortuna García
Fecha de defensa: 20/11/2019
- 9** **Título del trabajo:** Concepciones educativas y actitudes hacia las TIC en la enseñanza de los conservatorios de música de Extremadura
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: David Domínguez Fernández
Fecha de defensa: 23/09/2019



- 10** **Título del trabajo:** Principales tendencias de investigación en educación musical nacional e internacional
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Juan Arturo Sánchez Martín
Fecha de defensa: 02/07/2019
- 11** **Título del trabajo:** El cálculo mental en la comunidad gitana: una perspectiva etnomatemática.
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Laura Roldán García
Fecha de defensa: 02/07/2019
- 12** **Título del trabajo:** El método Montessori y las matemáticas en Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Joaquín Orrego Blázquez
Fecha de defensa: 19/06/2019
- 13** **Título del trabajo:** La ansiedad y su influencia en el proceso de enseñanza / aprendizaje de las matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nerea Domínguez Méndez
Fecha de defensa: 24/09/2018
- 14** **Título del trabajo:** El cálculo mental en el contexto educativo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Laura Roldán García
Fecha de defensa: 21/09/2018
- 15** **Título del trabajo:** Enseñanza y aprendizaje de la división en Educación Primaria: propuesta de actividades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Adela Guisado Romero
Fecha de defensa: 21/09/2018
- 16** **Título del trabajo:** Lectura y comprensión de gráficos estadísticos en estudiantes de Secundaria de la ciudad de Badajoz
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jose Israel Ruiz Ruiz
Fecha de defensa: 20/09/2018
- 17** **Título del trabajo:** LECTURA Y COMPRESIÓN DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE LA CIUDAD DE BADAJOZ
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Israel Ruiz Ruiz
Fecha de defensa: 10/09/2018



- 18** **Título del trabajo:** Los materiales manipulativos en la enseñanza de la Suma y la Resta en alumnos de 1o de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Sergio García Alcalá
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 19** **Título del trabajo:** Materiales manipulativos en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la geometría
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Belloso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 20** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA DE FRACCIONES DESDE EL MODELO "PARTE- TODO".PROPUESTA DE ACTIVIDADES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco Javier Merino Flores
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 21** **Título del trabajo:** CONCEPCIONES DOCENTES SOBRE LA ENSEÑANZA Y USO DE LAS PDI:UN ESTUDIO EXPLORATORIO
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Antonia Cantero Macedo
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 22** **Título del trabajo:** CONOCIMIENTO DE FRACCIONES EN ALUMNOS DE E. INFANTIL
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Becerra Frías
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 23** **Título del trabajo:** LA ANSIEDAD Y SU INFLUENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nerea Domínguez Méndez
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 24** **Título del trabajo:** Conocimiento de fracciones en alumnos de E. Infantil
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Marina González González
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 25** **Título del trabajo:** El modelo de fracción como razón en matemáticas: propuesta de actividades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura



Alumno/a: Javier Belloso Benítez
Fecha de defensa: 20/06/2018

- 26 Título del trabajo:** La enseñanza del Álgebra en la Educación Secundaria en Honduras: evaluación y concepciones docentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Luis Armando Ramos Palacios
Fecha de defensa: 25/05/2018
Doctorado Europeo: Si
Fecha de obtención: 25/05/2018
- 27 Título del trabajo:** FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS Y EL FRACASO ESCOLAR EN LA DISCIPLINA DE MATEMÁTICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Leila Eleanor Monteiro Veiga
Fecha de defensa: 12/01/2018
- 28 Título del trabajo:** La ansiedad hacia la enseñanza de las matemáticas en maestros en servicio en la ciudad de Badajoz
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Natalia Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/07/2017
- 29 Título del trabajo:** Materiales manipulativos en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la geometría
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Belloso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2017
- 30 Título del trabajo:** Los materiales manipulativos en el aprendizaje de la suma y la resta ...
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Sergio García
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 26/06/2017
- 31 Título del trabajo:** El concepto matemático de fracción. Una experiencia en Educación Infantil
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Becerra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/01/2017
- 32 Título del trabajo:** Actividades innovadoras y cambio de concepción ante la resolución de problemas de matemáticas.
Tipo de proyecto: TFM



Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

Alumno/a: M^a Luisa Remedios

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/07/2016

33 Título del trabajo: Expertos y noveles en la resolución de problemas de mecánica. Una aproximación desde las Redes Asociativas Pathfinder.

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

Alumno/a: Ángel González

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/06/2016

34 Título del trabajo: Teorías implícitas sobre evaluación en matemáticas que poseen los docentes en formación de las Universidades de Extremadura España y Trujillo Perú.

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

Alumno/a: Rodri Demus De la Cruz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/06/2016

35 Título del trabajo: Causas de abandono temprano y de retorno a la educación. Análisis sociológico desde una perspectiva de género.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Teresa Alzás García

Fecha de defensa: 20/11/2015

36 Título del trabajo: Aspectos afectivos en la resolución de problemas matemáticos. Una experiencia con alumnos de primaria.

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

Alumno/a: M^a Cruz Velo

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 09/07/2015

37 Título del trabajo: Concepciones y creencias de maestros en formación sobre matemáticas y su enseñanza - aprendizaje

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

Alumno/a: Marina González

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2015

38 Título del trabajo: Las matemáticas en la vida diaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Nuria Simón

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 23/06/2015



- 39** **Título del trabajo:** Estudio de la estructura cognitiva de los alumnos de 9º y 12º cursos sobre el concepto de probabilidad. La contribución de las Teorías de los Conceptos Nucleares y de los Conceptos Threshold
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura
Alumno/a: Cesario Paulo Lameiras De Almeida
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 40** **Título del trabajo:** Pensamiento Crítico y Taxonomía Diagnóstica NANDA: Estudio comparativo de la comprensión, elaboración y aplicación del concepto diagnóstico de enfermería en el proceso enseñanza aprendizaje de los estudiantes de la Diplomatura en Enfermería.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura
Alumno/a: Esperanza De la Peña Tejeiro
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 41** **Título del trabajo:** La introducción de las ideas de la Teoría de Conceptos Nucleares en la enseñanza de la Geometría y sus implicaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura
Alumno/a: Sofía María Verissimo Catarreira
Fecha de defensa: 01/01/2013
Doctorado Europeo: Si
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 42** **Título del trabajo:** Estrutura cognitiva e conceitos nucleares no ensino / aprendizagem da trigonometria: estudo comparativo realizado com alunos do 10º ao 12º ano do ensino secundario, através da aplicação de diferentes metodologias.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura
Alumno/a: Ana Margarida Figueiredo Antunes
Fecha de defensa: 01/01/2010
- 43** **Título del trabajo:** La visualización en el aprendizaje de las Matemáticas: algoritmos y resolución de problemas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura
Alumno/a: Jose A. Redondo González
Fecha de defensa: 01/01/2009
- 44** **Título del trabajo:** Acceso cualitativo sobre la percepción de los profesores acerca del uso de la Plataforma Moodle, mediante los programas GESMAGISTER y GOLUCA
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 45** **Título del trabajo:** Actitudes ante la música clásica de alumnos de conservatorio: evaluación mediante diferencial semántico y Redes Asociativas Pathfinder.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 46** **Título del trabajo:** Actitudes de los alumnos de un centro educativo de la provincia de Badajoz ante el aprendizaje del inglés mediante el uso de la pizarra digital interactiva.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente



- 47** **Título del trabajo:** Análisis cuantitativo sobre las creencias de alumnos ante Matemáticas e Inglés
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
- 48** **Título del trabajo:** Análisis sobre la percepción de las TICs, en Profesorado de Educación Primaria, mediante redes asociativas pathfinder. Estudio de caso.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 49** **Título del trabajo:** Aspectos afectivos en la resolución de problemas matemáticos. Una experiencia con alumnos de Primaria.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Aprobado
- 50** **Título del trabajo:** Concepto de cero en Matemáticas: Evolución y dificultades
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 51** **Título del trabajo:** Creencias y concepciones de profesores sobre las matemáticas y su enseñanza – aprendizaje.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
- 52** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO 2009 – 2010 PARA SEGUNDO CURSO DE E.S.O
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Aprobado
- 53** **Título del trabajo:** Estabilidad de redes cognitivas en el aprendizaje del Sistema Métrico Decimal
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
- 54** **Título del trabajo:** Estrategias de cálculo mental en alumnos de primaria
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 55** **Título del trabajo:** Estrategias de cálculo mental en niños y adultos
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 56** **Título del trabajo:** Estrategias y algoritmos aritméticos en alumnos con Síndrome de Down
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 57** **Título del trabajo:** Estudio sobre la aplicación de los videojuegos en la enseñanza de la matemática: elaboración de un prototipo de juego.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
- 58** **Título del trabajo:** Herramientas tecnológicas Matemáticas ante la incorporación de los libros de texto digitales
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Notable



- 59 Título del trabajo:** Iniciación a la Estadística y la Probabilidad en Educación Primaria
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 60 Título del trabajo:** La pizarra digital en la enseñanza de las matemáticas.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Notable
- 61 Título del trabajo:** Matemáticas y educación física. La orientación espacial a través del juego.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Aprobado
- 62 Título del trabajo:** Pensar con las manos. Enseñanza de las fracciones con ayuda de las regletas de cuisenaire.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 63 Título del trabajo:** Relación entre las matemáticas y la música.
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Notable
- 64 Título del trabajo:** Tendencias en modalidades formativas. Blended learning
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 65 Título del trabajo:** Tratamiento de conceptos fundamentales a través de Redes Asociativas Pathfinder
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
- 66 Título del trabajo:** “El conocimiento de la estructura cognitiva de alumnos de Educación Infantil mediante el empleo de Redes Asociativas Pathfinder
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 67 Título del trabajo:** “¿Hemos aprendido a leer las Matemáticas?” (Dificultades para entender los textos de Matemáticas por uno mismo).
Entidad de realización: Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.
Calificación obtenida: Notable

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Taller

Nombre del evento: Taller 'PROFESORES NOVELES PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA'

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Objetivos del curso: Formación de docentes universitarios

Horas impartidas: 78,5

Fecha de impartición: 25/02/2021



Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: 'GARDEN-BASED LEARNING (GBL): EL HUERTO ESCOLAR COMO HERRAMIENTA INNOVADORA INTERDISCIPLINAR PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO COMPETENCIAL TRANSVERSAL DE DOCENTES EN FORMACIÓN'

Tipo de participación: Colaborador

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Premio Nacional Innovación Educativa
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/01/1997
- 2 Nombre del premio:** Premio Joaquín Sama
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad concesionaria: Extremadura, España
Fecha de concesión: 01/10/1996
- 3 Nombre del premio:** Premio Joaquín Sama
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad concesionaria: Extremadura, España
Fecha de concesión: 01/10/1995

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Ciberdidact
Nombre del investigador/a principal (IP): Ricardo Luengo González
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura - Badajoz
- 2 Nombre del grupo:** Ciberdidact
Nombre del investigador/a principal (IP): Ricardo Luengo
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura



Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Estado de la Informática en los Centros de Infantil y Primaria de Extremadura
Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: PRI09A005
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2011
Cuantía total: 11.550 **Cuantía subproyecto:** 0
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVO ABORDAJE METODOLOGICO DEL CALCULO MENTAL EN PRIMARIA
Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas García
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura. Consejería de Educación

Cód. según financiadora: DOE 8, 20 Enero 2007
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2007
Cuantía total: 9.000 **Cuantía subproyecto:** 0
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Indicadores de calidad de cursos virtuales
Identificar palabras clave: Métodos y técnicas de investigación educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Luengo González
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación

Cód. según financiadora: DOE 137, 22 Noviembre 2003
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2005
Cuantía total: 13.000 **Cuantía subproyecto:** 0
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre del proyecto:** WEB@CLASSROOM - PORTABLE COMPUTERS AND WIRELESS INTERNET INTO THE SCHOOL
Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales
Ámbito geográfico: Unión Europea



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Blázquez Entonado; Jose L. Pires Ramos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Cód. según financiadora: 87866-CP-1-2000-1-PT-ODL

Fecha de inicio-fin: 01/09/2000 - 01/09/2002

Cuantía total: 480.000

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Elaboración de materiales didácticos interactivos: Matemáticas en el patrimonio histórico, artístico y natural de Extremadura

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: DOE 146, 22 Diciembre 2001

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2002

Cuantía total: 12.020

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Elaboración de Materiales Didácticos Interactivos: Geometría Basica Interactiva

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cipriano Sánchez Pesquero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: DOE 138, 27 Noviembre 2004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2002

Cuantía total: 12.300

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Elaboración de Materiales Didácticos Interactivos: Tangram. Recursos para la enseñanza de Geometría

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cipriano Sánchez Pesquero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: DOE 147, 19 Diciembre 2000

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 01/01/2000



Cuantía total: 10.818

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Elaboración de Materiales Didácticos Interactivos: Medidas Tradicionales en Extremadura.

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura. Consejería de Educación

Cód. según financiadora: DOE 152, 30 Diciembre 1999

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 01/01/2000

Cuantía total: 8.414

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Proyecto de Innovación Educativa: El juego y materiales manipulativos como dinamizadores del aprendizaje de matemáticas.

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cipriano Sánchez Pesquero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Renovación Pedagógica

Cód. según financiadora: 67000190098-97-004

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/01/1997

Cuantía total: 12.000

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Proyecto de Innovación Educativa: Recuperación de Instrumentos y Unidades de medida ...

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MEC: Dirección General de Renovación Pedagógica

Cód. según financiadora: BOE 252, 21 Octubre 1994

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 01/01/1995

Cuantía total: 4.608

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Proyecto de Innovación Educativa: El triángulo como elemento para la adquisición de conceptos geométricos.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cipriano Sánchez Pesquero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MEC: Dirección General de Renovación Pedagógica

Cód. según financiadora: BOE 296, 10 diciembre 1992

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 01/01/1993

Cuantía total: 10.653

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: GR18115 AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2018

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis M. Casas

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE EXTREMADURA

Cód. según financiadora: GR18115

Fecha de inicio: 24/04/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 15.750

Cuantía subproyecto: 15.750

2 Nombre del proyecto: Ayuda del programa propio de la Uex para el grupo de investigación "Ciberdidact"

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luengo González R.

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Cód. según financiadora: GRU16C8

Fecha de inicio: 28/10/2016

Cuantía total: 1.759,68

Cuantía subproyecto: 1.759,68

3 Nombre del proyecto: Ayuda del programa propio de la Uex

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Luengo González

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Cód. según financiadora: GRU15C8

Fecha de inicio: 01/07/2015

Cuantía total: 1.329,79

Cuantía subproyecto: 1.329,79

4 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación en Extremadura

Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales

Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Luengo González

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Economía Junta Extremadura

Cód. según financiadora: GR15061

Fecha de inicio: 06/02/2015

Cuantía total: 24.707,76

Cuantía subproyecto: 24.707,46

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Luis Manuel Soto Ardila; Ana Caballero Carrasco; Luis Manuel Casas García. Teacher expectations and students' achievement in solving elementary arithmetic problems. Heliyon. 11/05/2022.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0,55
- 2** Ana Caballero Carrasco; Lina Melo Niño; Luis-Manuel Soto Ardila; Luis Casas García. Efficacy of an Emotional and Cognitive Regulation Programme for Mathematics Problems Solving. Sustainability. 13 - 21, pp. 11795. MDPI, 26/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su132111795>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.251
- 3** Javier Cubero; Jose Luis Torres Carvalho; Luis Miguel Luengo; Luis Casas; Susana Sánchez; Ricardo Luengo. Formación para el manejo de publicaciones científicas y páginas web en el ámbito sociosanitario. Educación Médica Superior. 02/08/2021.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,16
- 4** Luis Armando Ramos Palacios; Luis M. Casas García. Dificultades en el aprendizaje del álgebra, un estudio con pruebas estandarizadas. BOLEMA Boletín Latinoamericano de Educación Matemática.01/03/2021.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Nuevo método de análisis cualitativo mediante software para el análisis de redes sociales de la percepción grupal hacia las Matemáticas. Píxel-BIT Revista de Medios y Educación. 10/02/2020.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.48



- 6** Análisis de Contingencias y Redes Asociativas Pathfinder: herramientas para un estudio cualitativo de las dificultades en la enseñanza del Álgebra. *Indagatio Didactica*. 11 - 3, 01/09/2019.
Tipo de producción: Artículo
- 7** Alunos de melhores resultados escolares têm estruturas cognitivas de menor complexidade. *BOLEMA Boletín Latinoamericano de Educación Matemática*. 33 - 64, 01/08/2019.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,21
- 8** METODOLOGÍAS Y EJEMPLOS DESARROLLADOS POR EL GRUPO CIBERDIDACT DENTRO DE UN ENFOQUE MIXTO. A prática na Investigação Qualitativa: exemplos de estudos. pp. 43 - 64. *Ludomedia*, 30/07/2019. ISBN 978-989-54476-6-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 9** Demanda Cognitiva de Estándares Educativos y Libros de Texto para la Enseñanza del Álgebra en Honduras. *Revista BOLEMA*. 20/12/2018.
Tipo de producción: Artículo
- 10** Concepciones y creencias de los profesores de Honduras sobre Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación de las Matemáticas. *RELIME. Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa*. 12/11/2018.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.950
- 11** Luis Casas; Javier Cubero. What Is Better to Study: The Printed Book or the Digital Book?: An Exploratory Study of Qualitative Nature. *Advances in Intelligent Systems and Computing book*. 861, Springer, 15/10/2018. ISBN 978-3-030-01406-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,55
- 12** Nueva metodología cualitativa para el estudio de las concepciones implícitas docentes. *Sciendo*. 21 - 3, pp. 279 - 284. 08/08/2018.
Tipo de producción: Artículo
- 13** Luis Armando Ramos Palacios; Luis M. Casas. Enseñanza y Evaluación del Álgebra en Honduras: concepciones y prácticas docentes. *Revista de Investigación Educativa Paradigma*. 38 - 34, pp. 52. Universidad Pedagógica Nacional. Honduras, 20/12/2017.
Tipo de producción: Artículo
- 14** De la Cruz, R.; Soto, L.; Roldán, I.; Martín, R.; Hidalgo, V.; Arias, J.; Contreras, J.A.; Carvalho, J.L.; Casas, L.; Luengo, R. Líneas de Investigación del Grupo Ciberdidact: Enfoques Mixtos. *La práctica de la Investigación Cualitativa: Ejemplificación de Estudios*. pp. 123 - 158. *Ludomedia*, 01/06/2017. ISBN 978-972-8914-74-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 15** Sofía Verissimo; Vitor Godinho; Luis M. Casas; Ricardo Luengo. Evaluation of Changes in Cognitive Structures after the Learning Process in Mathematics. *International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education*. 25 - 2, pp. 17 - 33. 01/06/2017.
Tipo de producción: Artículo



- 16** Antonio Paniagua; Ricardo Luengo; Jose L. Torres; Luis M. Casas. Blended learning en la formación permanente del profesorado. Aportaciones de asesores de formación sobre modalidades formativas. RED-Revista de Educación a Distancia. 52, 01/01/2017.
Tipo de producción: Artículo
- 17** Cesario Almeida; Luis M. Casas; Ricardo Luengo. Estudo da Estrutura Cognitiva dos alunos dos 9º e 12º anos de escolaridade sobre o conceito de Probabilidade: o contributo das Teorias dos Conceitos Nucleares e dos Conceitos Threshold. RELIME, Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa. 20 - 1, pp. 9 - 38. 01/01/2017.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Carvalho, J.L.; Luengo, R.; Casas, L. La Teoría de los Conceptos nucleares y sus aplicaciones a las Ciencias Sociales, Educación Matemática e Ingeniería. Campo Abierto. 36 - 1, pp. 5 - 28. 01/09/2016.
Tipo de producción: Artículo
- 19** Ricardo Luengo; Antonio Paniagua; Jose L. Carvalho; Luis M. Casas. La percepción de los asesores de formación permanente de TIC sobre la formación. Revista Portuguesa de Educação. 29 - 1, 01/06/2016.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Juan A. Contreras; Juan Arias; Ricardo Luengo; Luis M. Casas. Método complementario de obtención de los Conceptos Nucleares para la Teoría de Conceptos Nucleares. El Índice de Nuclearidad. IE Comunicaciones, Revista Iberoamericana de Informática Educativa. 23, pp. 35 - 50. 01/01/2016.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Marina González Serrano; Luis M. Casas; Jose L. Torres Carvalho; Ricardo Luengo. Concepciones y creencias de los profesores en formación sobre las matemáticas y su enseñanza-aprendizaje. Propuesta de nueva metodología cualitativa. Campo Abierto, 23/12/2015.
Tipo de producción: Artículo
- 22** Aplicación de las Redes Asociativas Pathfinder al análisis de los conceptos forma, tamaño y color en. Revista Lusófona de Educação. 29, pp. 121 - 144. 01/07/2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Actitudes hacia la sexualidad en estudiantes de enfermería: Un análisis con Diferencial Semántico y Redes Asociativas Pathfinder. Revista de Psicología y Educación. 01/02/2015.
Tipo de producción: Artículo
- 24** Cesario Almeida; Luis M. Casas; Ricardo Luengo. As Redes Associativas Pathfinder e a Teoria dos Conceitos Nucleares no estudo da Estrutura Cognitiva sobre o conceito de Probabilidade. Avances de Investigación en Educación Matemática. 7, pp. 49 - 71. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 01/01/2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Carvalho J. L.; Machado P. Casas L. Evolución de las actitudes de alumnos ante el aprendizaje del inglés mediante el uso de la pizarra digital interactiva. Revista DIM Didáctica, Innovación y Multimedia. pp. 0 - 0. 01/06/2014.
Tipo de producción: Artículo
- 26** Segovia J.P. Casas L.; Luis M. Casas; Luengo R. Creando música con la pizarra digital. Didáctica, Innovación y Multimedia. pp. 0 - 0. Barcelona 01/04/2014.
Tipo de producción: Artículo



- 27** Casas L.M.; Contreras J.A. Luengo R. Arias J. Análisis cualitativo y cuantitativo de las materias básicas de base de datos en las memorias de verificación de los títulos universitarios de Grado en Informática en las Universidades Españolas. RISTI, Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información. pp. 37 - 53. 01/01/2014.
Tipo de producción: Artículo
- 28** Barrantes G. Casas L.; Luengo R. Competencias Tecnológicas de los profesores de Infantil y Primaria de Extremadura en función del género. IE Comunicaciones, Revista Iberoamericana de Informática Educativa. pp. 33 - 48. 01/01/2014.
Tipo de producción: Artículo
- 29** Casas L.; Veríssimo S Godinho L. Luengo R. Identificação de conceitos prévios dos alunos recorrendo a métodos qualitativos. Indagatio Didactica, Universidade de Aveiro, pp. 110 - 124. 01/01/2014. ISBN 1647-3582
Tipo de producción: Artículo
- 30** Casas L. El futuro de las Matemáticas que enseñamos. Revista Cátedra Nova. pp. 65 - 73. 01/06/2013.
Tipo de producción: Artículo
- 31** Casas L.; Luengo R. The study of pupil's cognitive structure: the concept of angle. European Journal of Psychology of Education. pp. 373 - 398. Lisboa 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
- 32** Casas L. Luengo R. Canchado M.; Torres J.L. Una experiencia de representación del conocimiento en Educación Infantil mediante el uso de Redes Asociativas Pathfinder. Revista de Educación a Distancia. pp. 0 - 0. Murcia 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
- 33** Casas L. Luengo R.; Maldonado A. Emociones ante el uso de las TIC en Educación. Las emociones en la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias y las Matemáticas. pp. 89 - 102. Badajoz Grupo DEPROFE, 01/01/2013. ISBN 978-84-15090-10-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 34** Casas L. Godinho V. Luengo R. Verissimo S.; Torres J.L. Theory of Nuclear Concepts, a new approach to understand and represent cognitive structures. Didactic strategies and technologies for education: incorporating advancements. pp. 591 - 604. Hershey, PA, USA IGI Global, 01/01/2013. ISBN 978-1-4666-2122-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 35** Casas L. Estadística y Lectura. Diccionario de nuevas formas de lectura y escritura. pp. 237 - 240. Madrid Santillana, 01/01/2013. ISBN 978-84-680-0970-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 36** Casas L. Luengo R. Cultura, Historia y matemáticas: el tema de la Medida. Cátedra Nova. pp. 277 - 304. Badajoz 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
- 37** Casas L. Luengo R. Canchado M.; Torres J.L. Una experiencia de representación del conocimiento en Educación Infantil mediante el uso de Redes Asociativas Pathfinder. Revista de Educación a Distancia. pp. 0 - 0. Murcia 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
- 38** Casas L. Luengo R. Barrantes G. La informática en los Centros de Infantil y Primaria en Extremadura: Datos y propuestas. La informática en los Centros de Infantil y Primaria en Extremadura: Datos y propuestas. pp. 0 - 0. Cáceres Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, 01/01/2012. ISBN 978-84-695-3089



Tipo de producción: Libro

- 39** Barrantes G. Casas L.; Luengo R. Obstáculos percibidos para la integración de las TICs por los profesores de Infantil y Primaria en Extremadura. Pixel- Bit. Revista de Medios y Educación. pp. 83 - 94. Sevilla01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
- 40** Casas L. Luengo R.; Godinho V. Software GOLUCA: Knowledge Representation in Mental Calculation. US-China Education Review. 1(4), pp. 592 - 600. Estados Unidos01/01/2011. ISBN 1548-6613
Tipo de producción: Artículo
- 41** Segovia J.P.; Casas L. Utilización de la pizarra digital interactiva en el aula de música. Eufonía, Didáctica de la Música. pp. 97 - 103. Barcelona01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
- 42** Casas L.; Luengo R. Pedagogy, History and Mathematics: Measure as a Theme. Recent Developments on introducing a historical dimension in mathematics. pp. 113 - 122. Estados Unidos Mathematical Association of America., 01/01/2011. ISBN 978-0-88385-188-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 43** Casas L.; Gutiérrez; Pérez P. Luengo M. R. La formación de las maestras y la igualdad de oportunidades: ayer y hoy. Educatio Siglo XXI, pp. 333 - 352. Murcia01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
- 44** Casas L.; Redondo J.A. Luengo R. Redondo J.L. La recta numérica como instrumento de representación de los números. Unión. pp. 175 - 190. Argentina01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
- 45** Casas L. Luengo R. Representación del conocimiento y aprendizaje: Teoría de los Conceptos Nucleares. Revista Española de Pedagogía. pp. 59 - 84. Madrid01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 46** Gutiérrez; Luengo R.; Pérez M. Casas L. Representación del conocimiento y percepción subjetiva del proceso de aprendizaje profesional: estudio en personal de Enfermería. Educación Médica. pp. 163 - 170. Barcelona01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 47** Redondo J.A. Luengo R. Redondo J.L.; Casas L. La recta numérica como instrumento de representación de los números. Unión. pp. 175 - 190. Argentina01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 48** Barrantes G. Casas L.; Luengo R. Obstáculos percibidos para la integración de las TICs por los profesores de Infantil y Primaria en Extremadura. Pixel- Bit. Revista de Medios y Educación. pp. 83 - 94. Sevilla01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 49** Casas L. Luengo R. y Gutiérrez; Pérez P. Educación pública de la mujer en Extremadura a finales del Siglo XVIII. Revista de Ciencias de la Educación. pp. 15 - 24. Madrid01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 50** Carvalho J.L. Ramos J.L. Casas L.; Luengo R. Estrutura cognitiva dos alunos e aprendizagem conceptual da Matemática: contributos para o seu conhecimento através da técnica de Redes Associativas Pathfinder. Educação, Formação e T. pp. 15 - 30. Lisboa01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo



- 51** Casas L.; Mendoza M.Maestros y Jornaleros: La escuela pública en Extremadura a finales del Siglo XVIII. Campo Abierto. pp. 0 - 0. Badajoz01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 52** Casas L.; Segovia J.P.Utilización de la pizarra digital interactiva en el aula de música. Eufonía, Didáctica de la Música. pp. 97 - 103. Barcelona01/01/2010.
Tipo de producción: Artículo
- 53** Casas L.; Luengo R.La escuela y el maestro como instituciones sociales en Extremadura a finales del Antiguo Régimen. Bordón. pp. 131 - 152. 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo
- 54** Casas L.; Luengo R.Un precursor en la renovación de métodos de enseñanza en la lectura y la escritura a finales del Antiguo Régimen. Campo Abierto. pp. 13 - 29. 01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo
- 55** Casas L.; Luengo R. Vicente S.Blogs: un nuevo recurso para la docencia. Campo Abierto. pp. 109 - 136. Badajoz01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo
- 56** Arnedillo I.S.; Ramos J.L. Carvalho J.L. Blaacute; zquez F. Luengo R. Casas L Younie S. Bryn H. Sava. The Web@classroom project: portables computers and wireless technology in the classroom. Interactive Educational Multimedia. pp. 204 - 210. 01/01/2005. ISBN 1576-4990
Tipo de producción: Artículo
- 57** Casas L.El estudio de la estructura cognitiva de Alumnos a través de las Redes Asociativas Pathfinder. Premios Nacionales Investigación Educativa. pp. 573 - 607. MadridMinisterio Educación y Ciencia. CIDE, 01/01/2005. ISBN 84-369-3941-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 58** CasasL.; Luengo R.Conceptos Nucleares en la construcción del concepto de ángulo.Enseñanza de las Ciencias. pp. 201 - 216. Barcelona01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo
- 59** Casas L. Luengo R.Teoría de Conceptos Nucleares. Líneas Investigación en Educación Matemática. pp. 127 - 164. BadajozServicio Publicaciones FESPM, 01/01/2004. ISBN 84-931776-8-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 60** Casas L.; Luengo R.Aproximación al conocimiento de ángulo a través de Redes Asociativas Pathfinder.Campo Abierto. pp. 41 - 60. Badajoz01/01/2002.
Tipo de producción: Artículo
- 61** Adame A. Casas L.; otros. Instrumentos y unidades de medida tradicionales en Extremadura. Instrumentos y unidades de medida tradicionales en Extremadura. pp. 0 - 0. ZaragozaCajalón - Universidad de Zaragoza, 01/01/2001. ISBN 4-931776-0-1
Tipo de producción: Libro
- 62** Casas L.; Luengo R.Obtención de datos y representación del conocimiento.Campo Abierto. pp. 35 - 55. Badajoz01/01/2001.
Tipo de producción: Artículo



- 63** Casas L.El patrimonio histórico extremeño: la medida.ENCUENTROS SOBRE LA EDUCACION EN EXTREMADURA. pp. 0 - 0. BadajozJunta Extremadura., 01/01/2000. ISBN 84-923364-6-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 64** Casas L.; Luengo R.La exploración de la estructura concptual en los alumnos. Un método empírico.Campo Abierto. pp. 13 - 33. Badajoz01/01/1999.
Tipo de producción: Artículo
- 65** Luengo R. Casas L.; Sánchez C.Recuperación del patrimonio histórico - artístico extremeño y geometría.La geometría y la formación del profesorado. pp. 93 - 118. BadajozServicio de Publicaciones Universidad de Extremadura, 01/01/1998. ISBN 4-7723-316-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 66** Sánchez C.; Casas L.Juegos y materiales manipulativos como dinamizadores del aprendizaje en matemáticas.JUEGOS Y MATERIALES MANIPULATIVOS COMO DINAMIZADORES DEL APRENDIZAJE EN MATEMATICAS.pp. 0 - 0. MadridCentro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del MEC., 01/01/1998. ISBN 84-369-3151-3
Tipo de producción: Libro
- 67** Casas L. Luengo R.; Sánchez C.Recuperación de instrumentos y unidades de medida tradicionales en Extremadura como motivación al estudio de la medida.Suma. pp. 97 - 111. Zaragoza01/01/1997.
Tipo de producción: Artículo
- 68** Casas L.; otros. Educación Moral y Cívica en la Escuela.Premios Joaquín Sama a la Innovación Educativa.pp. 13 - 89. MéridaJunta de Extremadura, 01/01/1996. ISBN 4-7671-376-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 69** Casas L. Luengo R.; Sánchez C.El estudio del triángulo como elemento para la adquisición de conceptos geométricos.Premios Nacionales de Investigación Educativa.pp. 237 - 260. MadridMinisterio de Educación y Ciencia. CIDE., 01/01/1996. ISBN 4-369-2895-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 70** Sánchez C.; Casas L.Recuperación de instrumentos y unidades de medida tradicionales en Extremadura como motivación al estudio de un tema curricular: la medida.I Premio Joaquín Sama a la Innovación Educativa.pp. 87 - 303. Junta de Extremadura, 01/01/1995. ISBN 81-7671-329-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 71** Blanco L.; Casas L.Actas de las IV Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.pp. 0 - 0. BadajozSociedad Extemeña de Educación Matemática., 01/01/1994. ISBN 84-88956-02-9
Tipo de producción: Edición
- 72** Casas L.; Luengo R.Hypercard: nuevas posibilidades en la aplicación el ordenador en la enseñanza.Campo Abierto. pp. 107 - 137. Badajoz01/01/1992.
Tipo de producción: Artículo
- 73** Luengo R. Casas L.; Márquez L.Un ejemplo de exploración de la Geometría desde la óptica LOGO.Campo Abierto. pp. 39 - 75. Badajoz01/01/1991.
Tipo de producción: Artículo
- 74** Luengo R. Casas L.; otros. Proporcionalidad geométrica y semejanza.Proporcionalidad geométrica y semejanza.pp. 0 - 0. MadridSíntesis, 01/01/1990. ISBN 84-7738-088-0
Tipo de producción: Libro



- 75** Casas L.; Luengo R. Dos curiosas aplicaciones de la semejanza e igualdad de triángulos: la duplicación del cubo y la trisección del ángulo. Campo Abierto. pp. 41 - 58. Badajoz01/01/1990.
Tipo de producción: Artículo
- 76** Casas L.; Luengo R. Hipertexto y sus posibilidades didácticas. La aplicación Guide. Campo Abierto. pp. 80 - 100. Badajoz01/01/1989.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Comité científico
Nombre del congreso: 8º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Fecha de celebración: 16/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019
- 2** **Título del trabajo:** Actitudes ante las Matemáticas: Análisis cualitativo del conocimiento grupal ...
Nombre del congreso: 8º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 16/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019
- 3** **Título del trabajo:** Causas do abandono escolar de jovens mulheres no Brasil e na Espanha
Nombre del congreso: 8º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 16/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019
Ciudad entidad organizadora: Portugal
- 4** **Título del trabajo:** APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: TEORÍAS IMPLÍCITAS SOBRE EVALUACIÓN EN MATEMÁTICAS QUE POSEEN LOS DOCENTES EN FORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES DE EXTREMADURA (ESPAÑA) Y TRUJILLO (PERÚ)
Nombre del congreso: 6º Congreso Ibero-Americano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
- 5** **Título del trabajo:** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO CIBERDIDACT. ENFOQUES MIXTOS
Nombre del congreso: 6º Congreso Ibero-Americano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017



- 6** **Título del trabajo:** Demanda cognitiva en estándares educativos y evaluación en álgebra
Nombre del congreso: XX Congreso de la SEIEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 08/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2016
- 7** **Título del trabajo:** Representación gráfica de las trayectorias tras el abandono educativo mediante Redes Asociativas Pathfinder
Nombre del congreso: Congreso Español de Sociología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 28/07/2016
Fecha de finalización: 30/07/2016
- 8** **Título del trabajo:** Creación de una Metodología para la obtención de Guías Docentes de asignaturas en el contexto universitario
Nombre del congreso: 5º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 12/07/2016
Fecha de finalización: 14/07/2016
- 9** **Título del trabajo:** Teoría de los conceptos nucleares y aplicaciones
Nombre del congreso: 5º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 10/07/2016
Fecha de finalización: 12/07/2016
- 10** **Título del trabajo:** TIC y Geometría. Concepciones de los alumnos estudiantes para maestros
Nombre del congreso: XV International Symposium on Computers in Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Viseu (Portugal),
Fecha de celebración: 15/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Corcho P. Casas L.; Luengo R.
- 11** **Título del trabajo:** Avaliação descritiva de um recurso educativo digital através de MEBA
Nombre del congreso: VIII Conferencia Internacional de Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação, Challenges 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Braga (Portugal),
Fecha de celebración: 16/07/2013
Fecha de finalización: 16/07/2013
Torres J.L. Luengo R. Casas L.; Arias J.



- 12** **Título del trabajo:** Resolución de problemas aritméticos elementales: expectativas y resultados
Nombre del congreso: XVI Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas JAEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 05/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Casas L. Luengo R. Ramos J.L.; Carvalho J.L.
- 13** **Título del trabajo:** Análise das Redes Associativas Pathfinder sobre a percepção dos professores acerca do uso da plataforma Moodle, obtidas por um método qualitativo não invasivo.
Nombre del congreso: Segundo Congreso Luso-Brasileño de Investigación Cualitativa (CLBIQ 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Aveiro (Portugal),
Fecha de celebración: 01/07/2013
Fecha de finalización: 01/07/2013
Luengo R. Casas L.M. Vargas J.P.; Carvalho J.L.
- 14** **Título del trabajo:** Uso de las Tics en la enseñanza de la Geometría
Nombre del congreso: III Jornadas del Campus Virtual de la Uex.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 28/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Corcho P. Casas L.; Luengo R.
- 15** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de la enseñanza a través del cuestionario SEEQ en la asignatura de Seguridad de la Información
Nombre del congreso: XXI Jornadas Universitarias de Tecnología Educativa JUTE 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 28/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Contreras A. Arias J. Luengo R.; Casas L.
- 16** **Título del trabajo:** A organização conceptual dos estudantes, dada através das Redes Associativas Pathfinder, do conceito de Probabilidade: Um estudo com alunos do 9.º ano de Escolaridade do Ensino Básico Português
Nombre del congreso: I Jornadas Virtuales en Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatori
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 06/04/2013
Fecha de finalización: 06/04/2013
Almeida C. Casas L.; Luengo R.



- 17 Título del trabajo:** Estudio de la Estructura Cognitiva: Mapas Conceptuales Versus Redes Asociativas Pathfinder
Nombre del congreso: Fifth International Concept Mapping Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valetta, Malta,
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 01/07/2012
Carvalho J.L. Luengo R. Casas L.; Mendoza M.
- 18 Título del trabajo:** Representación del Conocimiento: Redes Asociativas Pathfinder como Alternativa a Mapas Conceptuales en Educación Infantil
Nombre del congreso: Fifth International Concept Mapping Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valetta, Malta,
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 01/07/2012
Luis M. Casas García Maikel Canchado Boza Vitor Godinho Lopes Sofía Verissimo Catarreira.
- 19 Título del trabajo:** Utilización Conjunta de Mapas Conceptuales y Redes Asociativas Pahtfinder en Profesores y Estudiantes de Grado de Primaria
Nombre del congreso: Fifth International Concept Mapping Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valetta, Malta,
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 01/07/2012
Pedro Corcho Sánchez Luis Manuel Casas García Ricardo Luengo González.
- 20 Título del trabajo:** Integración de herramientas matemáticas en Moodle
Nombre del congreso: II Jornadas del Campus Virtual de la Universidad de Extremadura
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 14/06/2012
Fecha de finalización: 14/06/2012
Corcho Sánchez P.; Casas García L.M.
- 21 Título del trabajo:** Integración de Twitter en Moodle y sus aplicaciones didácticas
Nombre del congreso: II Jornadas del Campus Virtual de la Universidad de Extremadura
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 14/06/2012
Fecha de finalización: 14/06/2012
Corcho Sanchez P.; Casas García L.M.; Luengo González R.
- 22 Título del trabajo:** Teoria dos Conceitos Nucleares no ensino da Geometria
Nombre del congreso: Congreso da AFI
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Redondo (Portugal),
Fecha de celebración: 07/05/2012
Fecha de finalización: 09/05/2012
Casas L. Verissimo S. Luengo R. Godinho V.; Carvalho J.L.

- 23** **Título del trabajo:** Theory of nuclear concepts: its application in the mathematics classroom
Nombre del congreso: 4th winter conference ATEE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal),
Fecha de celebración: 04/04/2012
Fecha de finalización: 04/04/2012
Casas L. Verissimo S. Luengo R. Godinho V.; Carvalho J.L.
- 24** **Título del trabajo:** Theory of nuclear concepts: its application in the mathematics classroom
Nombre del congreso: 4th winter conference ATEE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal),
Fecha de celebración: 02/04/2012
Fecha de finalización: 04/04/2012
Godinho V. Verissimo S. Luengo R.; Casas L.
- 25** **Título del trabajo:** Redes Asociativas Pathfinder: estudio comparativo en la adquisición del conocimiento del concepto diagnóstico...
Nombre del congreso: XI Conferência Iberoamericana de Educação em Enfermagem da ALADEFE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal),
Fecha de celebración: 18/09/2011
Fecha de finalización: 24/09/2011
De la Peña E.; Casas L.; Luengo R.
- 26** **Título del trabajo:** Coherencia de la estructura cognitiva y capacidad de Cálculo Mental
Nombre del congreso: XV Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Gijón (España),
Fecha de celebración: 03/07/2011
Fecha de finalización: 06/07/2011
Casas L.; Luengo R.
- 27** **Título del trabajo:** La innovación de los métodos de lectura y escritura en España en un libro escolar del S. XVIII
Nombre del congreso: Coloquio Internacional de Manuais Escolares
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 30/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011



Casas L.

28 Título del trabajo: La innovación de los métodos de lectura y escritura en España en un libro escolar del S. XVIII

Nombre del congreso: Coloquio Internacional de Manuais Escolares

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Lisboa,

Fecha de celebración: 30/06/2011

Fecha de finalización: 01/07/2011

Casas L.

29 Título del trabajo: Subjective Perception of Teachers on the Use of Blogs in the Classroom

Nombre del congreso: International Conference The Future of Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Casas L.; Vicente S.; Luengo R.; Mendoza M.

30 Título del trabajo: Knowledge of the cognitive structure of students through Pathfinder Associative Networks technique in the context of PmatE

Nombre del congreso: International Conference The Future of Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Torres J.L.; Luengo R.; Pires J.L.; Casas L.

31 Título del trabajo: Possibilities of "Nuclear Concepts Theory" on educational research: a review

Nombre del congreso: International Conference The Future of Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Luengo R.; Casas L.; Mendoza M.; Arias J.

32 Título del trabajo: Teaching Unit on Geometry designed from the point of view of Theory of Nuclear Concepts

Nombre del congreso: International Conference The Future of Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Veríssimo S.; Casas L.; Luengo R.; Godinho V.



- 33** **Título del trabajo:** EVALUACION DEL EMPLEO EDUCATIVO DE LOS BLOGS EN EL AULA MEDIANTE LA UTILIZACION DE LOS PROGRAMAS INFORMATICOS GOLUCA Y GESTMAGISTER.
Nombre del congreso: I Encontro Internacional Tic e Educaçao TicEDUCA 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 18/11/2010
Fecha de finalización: 21/11/2010
Cartolano C.; Casas L.; Luengo R.; Carvalho J.L.
- 34** **Título del trabajo:** REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO EN PROFESORES SOBRE EL USO DE LAS TIC. ESTUDIO CUALITATIVO
Nombre del congreso: I Encontro Internacional Tic e Educaçao TicEDUCA 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 18/11/2010
Fecha de finalización: 21/11/2010
Vicente S.; Casas L.; Luengo R.; Mendoza M.
- 35** **Título del trabajo:** SOFTWARE GOLUCA: KNOWLEDGE REPRESENTATION IN MENTAL CALCULATION
Nombre del congreso: TIME 2010: Technology and its Integration into Mathematics Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 06/07/2010
Fecha de finalización: 10/07/2010
Casas L.; Luengo R.; Carvalho J.L.
- 36** **Título del trabajo:** CREANDO MUSICA CON LA PIZARRA DIGITAL
Nombre del congreso: Congreso virtual DIM-AULATIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/03/2010
Fecha de finalización: 20/03/2010
Segovia J.P. Casas L.; Luengo R.
- 37** **Título del trabajo:** DIFERENCIAS EN EL NIVEL DE FORMACION Y USO DE LA INFORMATICA Y SU RELACION CON EL GENERO Y EL GRADO DE EXPERIENCIA EN PROFESORES DE INFANTIL Y PRIMARIA DE LA CIUDAD DE BADAJOZ
Nombre del congreso: Buenas Prácticas Educativas en TIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 06/11/2009
Fecha de finalización: 06/11/2009
Barrantes G. Casas L.; Luengo R.



- 38** **Título del trabajo:** ANTOLINA DURAN: FIRST WOMAN TEACHER IN A SMALL VILLAGE IN EXTREMADURA IN THE FIRST THIRD OF XX CENTURY. LIFE HISTORY
Nombre del congreso: International Standing Conference for the History of Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Utrecht (Holanda),
Fecha de celebración: 25/08/2009
Fecha de finalización: 29/08/2009
Casas L.; Luengo R.
- 39** **Nombre del congreso:** X Simposio Internacional de Informática Educativa
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 01/10/2008
Torres J.L.; Luengo R.; Casas L.; Pires J.L.
- 40** **Título del trabajo:** PEDAGOGIA, HISTORIA Y MATEMATICAS: EL TEMA DE LA MEDIDA
Nombre del congreso: HPM Satellite Meeting of ICME 11 (HPM 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: México City,
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
Casas L.; Luengo R.
- 41** **Título del trabajo:** VALIDACION DE LA CALIDAD DE LAS ASIGNATURAS, Y SUS TEMAS, USANDO EL CUESTIONARIO DE INDICADORES DE CALIDAD DE CURSOS VIRTUALES
Nombre del congreso: 7ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando, Florida,
Fecha de celebración: 29/06/2008
Fecha de finalización: 02/07/2008
Arias J.; Hidalgo V.; Castillo A.; Luengo R.; Casas L.; Torres J.L.
- 42** **Título del trabajo:** REDES COGNITIVAS DE ALUMNOS Y RED DE LA CIENCIA: SIMILARIDAD
Nombre del congreso: 7ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. Orl
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando, Florida,
Fecha de celebración: 29/06/2008
Fecha de finalización: 29/06/2008
Hidalgo V.; Arias J.; Casas L.; Luengo R.; Castillo A.
- 43** **Título del trabajo:** A técnica "Pathfinder Associative Networks" no apoio à representação visual e ao diagnóstico de conhecimentos dos alunos
Nombre del congreso: Encontro AFI – Aprendizagem em ambiente formal e informal
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madeira (Portugal),
Fecha de celebración: 25/02/2008



Fecha de finalización: 27/02/2008

Carvalho J.L.; Pires J.L.; Luengo R.; Casas L.

- 44** **Título del trabajo:** ESTUDO PILOTO ACERCA DA ESTRUTURA CONCEPTUAL ADITIVA DE ALUNOS DO 4ª ANO DE ESCOLARIDADE, ATRAVÉS DA TÉCNICA PATHFINDER ASSOCIATIVE NETWORKS.
Nombre del congreso: 9th Symposium on Computers in Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Fecha de finalización: 16/11/2007
Torres J.L.; Casas L.; Luengo R.
- 45** **Título del trabajo:** PMATE: PROBLEMAS DE MATEMATICAS ON-LINE (3º Y 4º DE EDUCACION PRIMARIA)
Nombre del congreso: Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 04/07/2007
Fecha de finalización: 07/07/2007
Torres J.L.; Luengo R.; Casas L.
- 46** **Título del trabajo:** EVALUACION DE LA CALIDAD DE CURSOS VIRTUALES Y OTROS MATERIALES MULTIMEDIA: INDICADORES DE CALIDAD Y CONSTRUCCION DE UN CUESTIONARIO DE MEDIDA
Nombre del congreso: 5ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando, Florida,
Fecha de celebración: 20/10/2006
Fecha de finalización: 23/07/2006
Arias J.; Luengo R.; Casas L.
- 47** **Nombre del congreso:** I Jornadas de Matemáticas. Las medidas tradicionales en Extremadura.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Azuaga (Badajoz),
Fecha de celebración: 19/10/2004
Casas L.
- 48** **Título del trabajo:** MATEMATICAS: REPRESENTAÇÃO DA ESTRUTURA COGNITIVA DE ALUNOS
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Neurociencias Cognitivas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Evora,
Fecha de celebración: 11/11/2003
Fecha de finalización: 12/11/2003
Casas L.; Luengo R.
- 49** **Título del trabajo:** REDES ASOCIATIVAS PATHFINDER Y TEORIA DE LOS CONCEPTOS NUCLEARES. APORTACIONES A LA INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LA MATEMATICA
Nombre del congreso: Simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 10/09/2003
Casas L.; Luengo R.

Ámbito geográfico: Nacional

- 50** **Título del trabajo:** LA CONSTRUCCION DEL CONCEPTO DE ANGULO
Nombre del congreso: XI Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 02/07/2003
Fecha de finalización: 04/07/2003
Casas L.; Luengo R.
- 51** **Título del trabajo:** EXPOSICION DE INSTRUMENTOS Y UNIDADES DE MEDIDA TRADICIONALES EN EXTREMADURA
Nombre del congreso: X Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 11/09/2001
Fecha de finalización: 13/09/2001
Casas L.; Luengo R.
- 52** **Título del trabajo:** EL ANGULO. ESTUDIO DE UN CONCEPTO GEOMETRICO MEDIANTE REDES ASOCIATIVAS PATHFINDER
Nombre del congreso: V Simposium de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 10/09/2001
Fecha de finalización: 12/09/2001
Casas L.; Luengo R.
- 53** **Título del trabajo:** LA CONSTRUCCION DEL CONOCIMIENTO MATEMATICO A PARTIR DE LA MANIPULACION DE OBJETOS ABSTRACTOS MODELIZADOS: EL MICROMUNDO DE LOS VECTORES
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Informática Educativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 05/07/2001
Fecha de finalización: 07/07/2001
Luengo R.; Casas L.
- 54** **Título del trabajo:** IBEROCULTURAS: UN PROYECTO IBERICO DE APRENDIZAJE COLABORATIVO EN RED TELEMATICA
Nombre del congreso: Edutec 99
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 10/09/1999
Fecha de finalización: 12/09/1999
Casas L.; Carbalho J.L.

- 55** **Título del trabajo:** El juego y materiales manipulativos como dinamizadores del aprendizaje de las Matemáticas
Nombre del congreso: VII Encuentro Internacional Innovadores e Investigadores Educación MEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 03/07/1999
Fecha de finalización: 05/07/1999
Casas L.
- 56** **Título del trabajo:** NOVAS TECNOLOGIAS . VELHAS TRADIÇÕES: INTERCAMBIOS ESCOLARES PORTUGAL - ESPANHA
Nombre del congreso: II Forum Multimedia Encontros de ComunicaÇao.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Castelo Branco (Portugal),
Fecha de celebración: 14/11/1998
Fecha de finalización: 14/11/1998
Casas L.
- 57** **Título del trabajo:** GEOMETRIA Y RECUPERACION DEL PATRIMONIO HISTORICO EXTREMEÑO
Nombre del congreso: I Jornadas sobre la Geometría en la Formación del Profesorado.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 11/12/1996
Fecha de finalización: 13/12/1996
Casas L.
- 58** **Título del trabajo:** APARATO DE MEDIDA DE DISTANCIAS INACCESIBLES
Nombre del congreso: ICME VIII: International Congress in Mathematical Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 07/07/1996
Fecha de finalización: 11/07/1996
Sánchez C. Casas L.; Luengo R.
- 59** **Título del trabajo:** COMITE CIENTIFICO ICME 8
Nombre del congreso: ICME VIII: International Congress in Mathematical Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 07/07/1996
Fecha de finalización: 11/07/1996
Casas L. Sánchez C.; Luengo R.



- 60** **Título del trabajo:** AN ACTIVE METHODOLOGY: ACQUISITION OF BASIC GEOMETRIC CONCEPTS FROM THE STUDY OF THE TRIANGLE
Nombre del congreso: ICME VIII: International Congress in Mathematical Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 07/07/1996
Fecha de finalización: 11/07/1996
Luengo R.; Casas L.
- 61** **Título del trabajo:** OLD THEOREMS AND NEWS THECNOLOGIES. THE EXAMPLE OF PYTHAGORAS' THEOREM
Nombre del congreso: ICME VIII: International Congress in Mathematical Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 07/07/1996
Fecha de finalización: 11/07/1996
Sánchez C. Casas L.; Luengo R.
- 62** **Título del trabajo:** NUMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS
Nombre del congreso: III Encuentros de profesores extremeños de Matemáticas.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Villanueva de la Serena (Badajoz),
Fecha de celebración: 25/11/1994
Fecha de finalización: 26/11/1994
Casas L.
- 63** **Título del trabajo:** TAYLLON BETA
Nombre del congreso: VI Jornadas sobre Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (JAEM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 29/03/1993
Fecha de finalización: 31/03/1993
Casas L. Sánchez C.; Luengo R.
- 64** **Título del trabajo:** SUGGESTION FOR MATHEMATICS TEACHING: HYPERLOG SYSTEM
Nombre del congreso: ICME VII: International Congress in Mathematical Education.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Quebec (Canadá),
Fecha de celebración: 17/08/1992
Fecha de finalización: 23/08/1992
Luengo R.; Casas L.
- 65** **Nombre del congreso:** I Encuentro de Profesores Extremeños de Matemáticas.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mérida,



Fecha de celebración: 04/03/1990
Sánchez C.; Casas L.

- 66 Título del trabajo:** Comité científico 3º Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa
Nombre del congreso: 3º Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de finalización: 14/07/2014
Contreras J. A. Luengo R. Arias J.; Casas L.
- 67 Título del trabajo:** Análisis mixto, cualitativo-cuantitativo, de los contenidos básicos de las materias de base de datos en los Planes de Estudio Universitarios de Grado en Informática en la Universidad de Extremadura
Nombre del congreso: 3º Congreso Inberoamericano de Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de finalización: 16/07/2014
Veríssimo S. Luengo R. Casas L.; Godinho V.
- 68 Título del trabajo:** A importância da abordagem qualitativa na determinação dos conceitos prévios dos alunos
Nombre del congreso: 3º Congreso Inberoamericano de Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de finalización: 16/07/2014
Bizarro N. Luengo R. Casas L.; Carvalho J.L.
- 69 Título del trabajo:** Redes de Representación del Concepto Ácido
Nombre del congreso: XXIX SOMI Congreso de Instrumentación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** México
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta, México,
Fecha de finalización: 31/10/2013
Alvarado C.; Casas L.
- 70 Título del trabajo:** Coherencia o alineamiento de Demanda Cognitiva entre Estándares Educativos y Pruebas de Evaluación del bloque de álgebra en noveno grado de Honduras
Nombre del congreso: VIII Congreso CIBEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de finalización: 16/07/2017
- 71 Título del trabajo:** Revisión metodológica de la triangulación como estrategia de investigación
Nombre del congreso: 5º Congreso Iberoamericano en Investigación Cualitativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** 3º Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa.
Nombre del evento: 3º Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa.
Tipo de evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2014
- 2** **Título del trabajo:** Conocimiento y desarrollo profesional del profesorado de Matemáticas
Nombre del evento: Conocimiento y desarrollo profesional del profesorado de Matemáticas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2013
- 3** **Título del trabajo:** Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas
Nombre del evento: Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2013
- 4** **Título del trabajo:** Seminario permanente de investigación en Didácticas específicas
Nombre del evento: Seminario permanente de investigación en Didácticas específicas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2013
- 5** **Título del trabajo:** La enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas en Primaria
Nombre del evento: La enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas en Primaria
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2012
- 6** **Título del trabajo:** II Seminario sobre Educación Emocional en la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas
Nombre del evento: II Seminario sobre Educación Emocional en la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2012
- 7** **Título del trabajo:** Las Emociones en la Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias.
Nombre del evento: Las Emociones en la Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias.
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2012



- 8 Título del trabajo:** Investigación sobre educación emocional en la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas.
Nombre del evento: Investigación sobre educación emocional en la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas.
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2012
- 9 Título del trabajo:** Seminario formativo Interuniversitario (Unex - Univ. Huelva)
Nombre del evento: Seminario formativo Interuniversitario (Unex - Univ. Huelva)
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2011
- 10 Título del trabajo:** Seminario de Investigación en Didáctica de las Matemáticas.
Nombre del evento: Seminario de Investigación en Didáctica de las Matemáticas.
Tipo de evento: Formación Profesorado. **Ámbito geográfico:** Autonómica
Organizador
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2010
- 11 Título del trabajo:** Seminario de Investigación en Didáctica de las Matemáticas.
Nombre del evento: Seminario de Investigación en Didáctica de las Matemáticas.
Tipo de evento: Formación Profesorado. **Ámbito geográfico:** Autonómica
Organizador
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2010
- 12 Título del trabajo:** XIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Nombre del evento: XIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2009
- 13 Título del trabajo:** XII simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática, XXVIII de Investigaçao en Educaçao Matemática, XIX Seminario de Investigaçao en Educaçao Matemática
Nombre del evento: XII simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática, XXVIII de Investigaçao en Educaçao Mat
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2008
- 14 Título del trabajo:** Curso de Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Nombre del evento: Curso de Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Tipo de evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2008
- 15 Título del trabajo:** Curso de Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Nombre del evento: Curso de Investigación en Didáctica de las Matemáticas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica



Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/2007

- 16** **Título del trabajo:** Coordinador Local
Nombre del evento: VIII ICME International Congress in Mathematical Education
Tipo de evento: Coordinador Local **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/1996
- 17** **Título del trabajo:** Miembro del comité organizador
Nombre del evento: VI Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Tipo de evento: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: En representación de
Fecha de celebración: 01/01/1993
- 18** **Título del trabajo:** Coordinador
Nombre del evento: Curso Matemáticas Convenio MEC - Universidad de Extremadura
Tipo de evento: Curso Formación profesores MEC **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 01/01/1989

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

Gestión de I+D+i

Tipología de la gestión: Investigador principal
Funciones desempeñadas: Estado de la Informática en los Centros de Infantil y Primaria de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 mes

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad del Magdalena (Colombia). Facultad de Educación
Ciudad entidad realización: Colombia
Fecha de inicio-fin: 13/11/2016 - 20/11/2016
Entidad financiadora: Universidad del Magdalena, Colombia
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de México. Escuela Internacional MADEMS
Ciudad entidad realización: México
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 15/06/2014
Entidad financiadora: Universidad Autónoma de México
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Évora
Ciudad entidad realización: Évora, Portugal
Fecha de inicio-fin: 12/02/2010 - 28/02/2010 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: ERASMUS. Comunidad Europea
Nombre del programa: Representación del conocimiento
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Extremeña de Educación Matemática
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Nº de socios/as: 150
Fecha de inicio: 01/01/1990

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio nacional a la investigación educativa
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 28/11/2003

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Aneca **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 17/07/2020

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Primer quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha del reconocimiento: 01/01/2018
- 2** **Descripción:** Segundo quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 2
Fecha del reconocimiento: 01/01/2018



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Decano de la Facultad de Educación y Psicología de la Universidad de Extremadura.

Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura.

Coordinador del Grupo de Investigación "Ciberdidact" TIC016 de la Junta de Extremadura.

Premio Nacional a la Investigación Educativa. Modalidad Tesis Doctorales MEC 2.003

I Premio Joaquín Sama a la Innovación Educativa. 1995. Junta de Extremadura.

II Premio Joaquín Sama a la Innovación Educativa. 1996. Junta de Extremadura.

Coordinación de Proyectos de Elaboración de Materiales Didácticos interactivos. Convocatoria Consejería Educación, Ciencia y Tecnología. Años 2.002 y 2.003.

Ponente en actividades de formación de la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura Años 2.002, 2.004, 2.005, 2007, 2008 y 2009.

Participante en actividades de formación de la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura Años 2.002, 2.003, 2.004, 2.005, 2.006, 2007 y 2008.

Publicaciones de Material Didáctico por parte de la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. Años 2.002 y 2.005 (tres publicaciones)

Premio a Proyectos de Innovación Educativa por Centros y Grupos de profesores para el curso 1996/1997

Mención Honorífica. Premios nacionales a la Investigación e Innovación Educativas. MEC 1994

Accesit Premios "Prensa - Escuela" MEC 1990