



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: M^a Isabel Suero López

Fecha: 24/11/2015

Apellidos: Suero López
DNI: 6935755J

Fecha de nacimiento : 14/05/1951

Nombre: M^a Isabel
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Extremadura
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Física
Dirección postal: Avda. de Elvas s/n 06071 Badajoz

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 924289534
Fax: 924289651
Correo electrónico: suero@unex.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2206.07 2206.08 2209.03 2209.11 2209.15 2209.24 5801.07 6104.02
1203.26 1203.10

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 15/10/09

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Historial científico

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Óptica, Visión, Color, Espectroscopía, Informática, Enseñanza, Didáctica

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Lda. Ciencias Químicas	Universidad de Extremadura	Junio 1975
Lda. con grado en CC. Físicas	Universidad de Extremadura	07/07/1978

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Físicas	Universidad de Extremadura	07/12/1982

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Contratado	Centros de Enseñanzas Medias	1/10/75-1/10/77
Prof. Ayudante	Universidad de Extremadura	1/10/77-30/9/78
Prof. Adjunto Interino	Universidad de Extremadura	1/10/78-1/1/83
Catedrático Interino	Universidad de Extremadura	1/1/83-18/1/85
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Extremadura	18/1/85-14/10/09

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	B	B	B
Portugués	B	B	B

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Espectros vibracionales y campos de fuerzas de heterociclos nitrogenados

Doctorando: María José Martín Delgado
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1987

Título: Aportaciones de nuevos elementos al modelo constructivista de Enseñanza/Aprendizaje. Aplicaciones a la Enseñanza de la Física

Doctorando: Manuel Montanero Morán
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1994

Título: "Preconcepciones y errores conceptuales en Óptica. Propuesta y validación de un modelo de enseñanza basado en la Teoría de la Elaboración de Reigeluth y Stein"

Doctorando: Julia Gil Llinás
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Centro Universitario de Mérida
Fecha: 2003

Título: "Enseñanza de la Electricidad desde una perspectiva constructivista en los diferentes niveles del sistema educativo: determinación de preconcepciones y propuesta de la utilización de nuevas metodologías didácticas para su corrección"

Doctorando: Francisco Solano Macías
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Centro Universitario de Mérida
Fecha: 2004

Título: "Diseño y construcción de un Colorímetro de tres canales. Aplicación al estudio experimental de modelos de visión del color"

Doctorando: Pedro J. Pardo Fernández
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 2004

Título: "Detección precoz de alumnos con anomalías en la visión de los colores. Determinación de la influencia de dicha deficiencia en el rendimiento escolar. Propuesta para mejorarlo."

Doctorando: Francisca Díaz González
Universidad: Extremadura
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 2004

Título: "Diseño, elaboración y validación de Materiales Didácticos para la enseñanza de la Optoelectrónica: Mapas conceptuales, Vídeos didácticos y Simulaciones informáticas"

Doctorando: M^a Guadalupe Martínez Borreguero

Universidad: Extremadura

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2011

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: CONTRIBUCIÓN DE LA COORDINACIÓN DE LOS HETEROCICLOS AL ESTUDIO DE SUS ESPECTROS RAMAN E INFRARROJO. (PROYECTO Nº 4089/79).

Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx

Duración, desde: 01/01/79 hasta: 31/12/80

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J. Francisco Arenas Rosado

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO RAMAN A PARTIR DE UN MONOCROMADOR YA EXISTENTE, PARA EL ESTUDIO DEL ESPECTRO VIBRACIONAL DE COMPLEJOS (Proyecto nº 0949/81).

Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/81 hasta: 31/12/82

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: J. Francisco Arenas Rosado

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: ESTUDIO DE ALGUNOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS DEL AIRE EN RELACIÓN CON EL AEROSOL ATMOSFÉRICO

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/84 hasta: 31/12/85

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Vicente Hernández Montis

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: DISEÑO Y CÁLCULO DE UN SISTEMA ÓPTICO PARA LASERTERAPIA

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/88 hasta: 31/12/89

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Vicente Hernández Montis

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: DEFINIR TODOS LOS PARÁMETROS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO AUTOMÁTICO CONTROLADO POR SOFTWARE PARA DETERMINAR A PARTIR DE UNA IMAGEN, LAS MAGNITUDES TENSIÓN SUPERFICIAL, TENSIÓN INTERFACIAL Y ÁNGULO DE CONTACTO.

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T. (PTR90-0067)

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/90 hasta: 31/12/90

Cuantía de la subvención: 25891.60 €

Investigador responsable: José Morales Bruque

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ESTUDIO DE PRECONCEPCIONES Y ERRORES CONCEPTUALES SOBRE CALOR Y TEMPERATURA EN DIFERENTES NIVELES DEL SISTEMA EDUCATIVO (Proyecto de investigación didáctica-educativa y organizativa)

Beneficiario: Silvina Rubio González

Entidad financiadora: Dirección General de Renovación Pedagógica. Resolución de 30 de julio de 1990 (B.O.E. 7 de agosto de 1990).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/09/90 hasta: 31/08/91

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Título del proyecto: INVESTIGACIÓN SOBRE FENÓMENOS DE INTERACCIÓN EN DISPERSIONES SÓLIDO/LÍQUIDO/GAS: APLICACIÓN A LA FLOTACIÓN.

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 04/10/90 hasta: 04/10/92

Cuantía de la subvención: 25891.60 €

Investigador responsable: José Morales Bruque

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA DESDE UNA PERSPECTIVA CONSTRUCTIVISTA EN LOS DIFERENTES NIVELES DEL SISTEMA EDUCATIVO: DETERMINACIÓN DE PRECONCEPCIONES Y SU CORRECCIÓN MEDIANTE EL USO DE MAPAS CONCEPTUALES.

Entidad financiadora: C.I.D.E.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/93 hasta: 31/12/95

Cuantía de la subvención: 15025.30 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: ESTUDIO TEÓRICO DE ROTACIÓN INTERNA Y ESPECTRO VIBRACIONAL DE DERIVADOS DE LA PIRAZINA.

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T. (Referencia: PB93-0411)

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 03/08/94 hasta: 03/08/97

Cuantía de la subvención: 12020.24 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: AYUDAS A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN Y A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura (Consejería de Educación y Juventud-Fondo Social Europeo).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/95 hasta: 31/12/96

Cuantía de la subvención: 4567.69 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: PRÓRROGA DE AYUDAS A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN Y A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura (Consejería de Educación y Juventud-Fondo Social Europeo).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/96 hasta: 31/12/97

Cuantía de la subvención: 4567.69 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: PROPUESTA DE UN MÉTODO DE SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS BASADO EN LA TEORÍA DE LA ELABORACIÓN DE REIGELUTH Y STEIN. VALIDACIÓN EXPERIMENTAL PARA LOS CONTENIDOS DE LOS DIFERENTES NIVELES DEL SISTEMA EDUCATIVO. (Proyecto de Investigación Educativa)

Entidad financiadora: C.I.D.E. (Centro de Investigación y Documentación Educativa).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/97 hasta: 31/12/98

Cuantía de la subvención: 12020.24 €

Investigador responsable: Ángel Luis Pérez Rodríguez

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: AYUDAS A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN Y A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura (Consejería de Educación y Juventud-Fondo Social Europeo)

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/98 hasta: 31/12/98

Cuantía de la subvención: 2824.76 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: DETECCIÓN PRECOZ DE ALUMNOS CON ANOMALÍAS EN LA VISIÓN DE COLORES. DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE DICHAS DEFICIENCIAS EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR. PROPUESTA PARA MEJORARLO.

Entidad financiadora: Junta de Extremadura (Consejería de Educación y Juventud-Fondo Social Europeo).
ref. IPR98A046

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/99 hasta: 31/12/01

Cuantía de la subvención: 30771.82 €

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: INFLUENCIA DE LAS ANOMALÍAS VISUALES EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y DEPORTIVO. ANÁLISIS DE LA EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO VISUAL EN SUJETOS CON DISFUNCIONES NORMALES.

Entidad financiadora: Proyecto I+D del Programa FEDER ref. 1FD97-1534-C02-02

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/01/00 hasta: 31/12/01

Cuantía de la subvención: 38963,61€

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ENSEÑANZA DE LA ELECTRICIDAD DESDE UNA PERSPECTIVA CONSTRUCTIVISTA EN LOS DIFERENTES NIVELES DEL SISTEMA EDUCATIVO: DETERMINACIÓN DE PRECONCEPCIONES Y PROPUESTA DE LA UTILIZACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS PARA SU CORRECCIÓN (Proyecto de investigación didáctica-educativa y organizativa)

Beneficiario: FRANCISCO SOLANO MACÍAS

Entidad financiadora: Dirección General de Personal Docente. Resolución de 9 de julio de 2002 (D.O.E. 18 de julio de 2002).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/09/2002 hasta: 31/08/2003

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López y Ángel Luis Pérez Rodríguez

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA: SELECCIÓN, MODIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE APPLETS DE FÍSICA Y QUÍMICA PARA SU UTILIZACIÓN EN EL AULA, DE ACUERDO CON LOS CURRÍCULOS EXTREMEÑOS. (Proyecto de investigación didáctica-educativa y organizativa)

Beneficiario: JUÁN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ

Entidad financiadora: Dirección General de Personal Docente. Resolución de 11 de junio de 2003 (D.O.E. 19 de junio de 2003).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/09/2003 hasta: 31/08/2004 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López y Ángel Luis Pérez Rodríguez

Título del proyecto: INTEGRACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL EN EL CURRÍCULO DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LA ASIGNATURA FÍSICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 09/2003 hasta: 06/2004 Cuantía de la subvención: 3000€

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: PERFILES COLORIMÉTRICOS: OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN CROMÁTICA PARA DISTINTOS TIPOS DE OBSERVADORES

Entidad financiadora: Proyecto I+D+I ref. BFM2003-01465 del Ministerio de Ciencia y Tecnología cofinanciado con fondos FEDER.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 01/12/2003 hasta: 30/11/2006 Cuantía de la subvención: 49.680,00€

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: SISTEMA INTELIGENTE DE CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE OBSERVADORES

Entidad financiadora: Proyecto I+D+I ref. FIS2006-06110 del Ministerio de Ciencia y Tecnología cofinanciado con fondos FEDER.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2009 Cuantía de la subvención: 30.300,00€

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO INDUSTRIAL DE LUMINARIA VIAL DE LUZ INDIRECTA Y ENERGÍA SOLAR

Entidad financiadora: Proyecto PDT09A045 de la Dirección General de Ciencia y Tecnología (Junta de Extremadura cofinanciado con fondos FEDER.

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración desde: 01/11/2009, hasta: 30/10/2011 Cuantía de la subvención: 74.272,00€

Investigador principal: M^a Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: APLICACIÓN DE NUEVAS FORMULAS DE DIFERENCIA DE COLOR Y TRANSFORMACIONES COLORIMÉTRICAS A LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES EN COLOR PARA SU APLICACIÓN EN CÓDEC DE COMPRESIÓN DE VIDEO.

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura (Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación).

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración desde: 01/12/2010, hasta: 30/11/2011

Cuantía de la subvención: 6.000,00€

Investigador principal: Pedro José Pardo Fernández

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: DISEÑO, ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS SOBRE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA PRÁCTICAS VIRTUALES EN ASIGNATURAS TANTO DEL GRADO EN FÍSICA COMO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidades participantes: Dpto. de Física de la UEx.

Duración, desde: 09/2011 hasta: 06/2012

Cuantía de la subvención: 3.000€

Investigador responsable: M^a. Isabel Suero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COLOR (FIS2013-40661-P)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Extremadura

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 66.550€

Investigador responsable: Manuel Melgosa Latorre

Número de investigadores participantes: 8

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES EN EL PARABRISAS DE VEHÍCULOS A MOTOR

Tipo de contrato: I+D+i

Empresa/Administración financiadora: IBERMANSA

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 18-10-2007 hasta: Finales del 2008

Investigador responsable: M^a ISABEL SUERO LÓPEZ, ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ y PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 70.000 Euros

Título del contrato/proyecto: REFLECTANCIA/ABSORTANCIA ESPECTRAL E INTEGRADA DE UNA MUESTRA SÓLIDA PLANA DE MORTERO DE CAL THERMOCAL™

Tipo de contrato: I+D+i

Empresa/Administración financiadora: IBERCAL MORTEROS

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 05-11-2008 hasta: Finales del 2008

Investigador responsable: M^a ISABEL SUERO LÓPEZ, ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ y PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.160 Euros

Título del proyecto: Estudio de la radiación solar originada por una central solar termoeléctrica

Tipo de contrato: I+D+i

Empresa/Administración financiadora: IBEREOLICA SOLAR RESERVE

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración desde: 1/4/2010, hasta: 17/4/2010 Número de investigadores: 3

Investigador responsable: M^a ISABEL SUERO LÓPEZ, ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ y PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.000 Euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M. I. SUERO y S. ESTEBAN
Título: Programa informático: "Descubriendo los colores"

N. de solicitud: 429 País de prioridad: ES
Entidad titular: OTRI (Universidad de Extremadura)
Países a los que se ha extendido:
Empresa/s que la están explotando:

Fecha de prioridad: Enero 1998

Inventores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, P.J. PARDO y M. I. SUERO
Título: PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE UN TEST PARA LA DETECCIÓN DEL DALTONISMO MEDIANTE CONSOLAS PORTÁTILES DE VIDEOJUEGOS
Patente 201030733

N. de solicitud: P201030733 País de prioridad: ES
Entidad titular: Universidad de Extremadura
Países a los que se ha extendido:
Empresa/s que la están explotando:

Fecha de prioridad: 18 mayo 2010

Inventores (p.o. de firma): E. CORDERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO y M. I. SUERO
Título: LUMINARIA SOLAR PORTÁTIL PARA ASENTAMIENTOS

N. de solicitud: U201031082 País de prioridad: ES
Entidad titular: Universidad de Extremadura
Países a los que se ha extendido:
Empresa/s que la están explotando:

Fecha de concesión: 20-12-2010.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO

Título: Efectos isotópicos del ^{15}N en el espectro vibracional de tricloroacetoniitrilo, tribromoacetoniitrilo y tribromoacetamida.

Ref. revista : Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 38 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la Universidad de Extremadura
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): J.F. ARENAS, J.I. MARCOS y M.I. SUERO.

Título: Vibrational Spectra of Tribromoacetoneitrile and ^{15}N Tribromoacetoneitrile

Ref. revista: Journal of Raman Spectroscopy Libro
Clave: A Volumen: 15(2) Páginas, inicial: 132 final: 133 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): J.F. ARENAS, J.I. MARCOS y M.I. SUERO.

Título: EFECTOS ISOTÓPICOS DE ^{15}N EN EL ESPECTRO INFRARROJO DE TRIBROMOACETAMIDA

Ref. revista: Anales de Química Libro
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 236 final: 238 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): J.F. ARENAS, J.I. MARCOS, J.C. OTERO, A. CARDENETE y M.I. SUERO.

Título: The Vibrational Spectrum and Force Field of N-14 and N-15 Trichloroacetoneitrile

Ref. revista: Canadian Journal Spectroscopy Libro
Clave: A Volumen: 29(6) Páginas, inicial: 153 final: 156 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: CANADÁ

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, J. ROBLES y F. MÁRQUEZ

Título: ^{15}N ISOTOPIC EFFECTS ON THE RAMAN SPECTRA OF TRIBROMOACETAMIDE.

Ref. revista: Spectroscopy Letters. Libro
Clave: A Volumen: 19(8) Páginas, inicial: 851 final: 863 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): F. MÁRQUEZ, J.I. MARCOS, F.J. ARENAS y M.I. SUERO.

Título: ESPECTROS INFRARROJO Y RAMAN DE ÁCIDO PIRAZÍN-2-CARBOXÍLICO Y SU SAL POTÁSICA.

Ref. X revista: Anales de Química Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 290 final: 293 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, L.E. MCNEIL y F. MÁRQUEZ.
Título: N-15 Isotopic Effects on the Raman Spectra of Tribromoacetonitrile.

Ref. X revista: Journal of Raman Spectroscopy. Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 273 final: 275 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y P. SUÁREZ.
Título: Fenómenos ópticos extraños: espejismos.

Ref. revista: x Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 134 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Public. ICE. Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.J. MARTÍN-DELGADO, F. MÁRQUEZ, M.I. SUERO y J.I. MARCOS.
Título: VIBRATIONAL SPECTRA OF α -PYRAZINAMIDE AND 15N- α -PYRAZINAMIDE.

Ref. x revista: Spectroscopy Letters Libro
Clave: A Volumen: 21(8) Páginas, inicial: 841 final: 852 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): J.L. CALVO, J.J. PEÑA, M.I. SUERO y P. SUÁREZ.
Título: Evaluación de conocimientos de Física: Experiencia 86-87.

Ref. revista: x Libro I.S.B.N. 84-86782-01-5
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 329 final: 336 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Public. ICE. Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA.

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, F. MÁRQUEZ y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: Espectro vibracional del grupo C¹³Br₃ en las moléculas de Br₃CCN, Br₃CC15N, Br₃CCONH₂, Br₃CCO15NH₂, Br₃CCOOD, Br₃CCOO', Br₃CCH₂OH, Br₃CCH₂OD y Br₃CCOH.

Ref. x revista: Óptica Pura y Aplicada Libro
Clave: A Volumen: 21(2) Páginas, inicial: 95 final: 100 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA.

Autores (p.o. de firma): M.J. MARTÍN-DELGADO, F. MÁRQUEZ, M.I. SUERO y J.I. MARCOS.
Título: Vibrational Spectra of Pyrazincarbonitrile and N-15 Pyrazinecarbonitrile.

Ref. x revista: Journal of Raman Spectroscopy Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 63 final: 65 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, J.L. CALVO, P. SUÁREZ y J.J. PEÑA.
Título: Estado inicial de los conocimientos de Física en la Universidad de Extremadura: Curso 87-88.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-03-1.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 152 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Public. ICE-UEx
Lugar de publicación: España.

Autores (p.o. de firma): P. SUÁREZ, J. RODRÍGUEZ, M.I. SUERO, J.L. CALVO y J.J. PEÑA.
Título: Elaboración de mapas conceptuales en Física.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-03-1
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 159 final: 162 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Public. ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA.

Autores (p.o. de firma): M.J. MARTÍN, F. MÁRQUEZ, M.I. SUERO y J.I. MARCOS.
Título: The vibrational spectrum of 2, 3-Pyrazinedicarboxamide.

Ref. x revista: Applied Spectroscopy Libro
Clave: A Volumen: 44(1) Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, F. MÁRQUEZ y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: VIBRATIONAL SPECTRUM OF BROMAL.

Ref. x revista: Spectroscopy Letters. Libro
Clave: A Volumen: 23(6) Páginas, inicial: 771 final: 781 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Y.G. SMEYERS, A. HDEZ. LAGUNA, M.J. MARTÍN-DELGADO, M.J. MACEDO y M.I. SUERO.
Título: Ab initio study of internal rotation in 2-Pyridincarboxaldehyde.

Ref. x revista: Journal Molecular Structure (Theochem.). Libro
Clave: A Volumen: 210 Páginas, inicial: 291 final: 298 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: Efectos isotópicos de ^{15}N en el espectro Raman de tricloroacetoniitrilo.

Ref. x revista: Anales de Física Libro
Clave: A Volumen: 87A Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 1991

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, J.J. PEÑA, J.L. CALVO y M.I. SUERO.
Título: Aproximación al análisis comparativo de preconcepciones en Mecánica.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-13-3.
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 287 final: 295 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Public. ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y F. CANCHO.
Título: Las Olimpiadas Científicas Internacionales: Olimpiada de Física.

Ref. x revista: Campo Abierto. Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 221 final: 227 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, P. SUÁREZ, J.L. CALVO y J.J. PEÑA.
Título: Exámenes de Física en las pruebas de acceso a la Universidad de Extremadura: Problemas resueltos

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-07-4.
Clave: L Volumen: I Páginas, inicial: 1 final: 307 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Public. ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): F. MÁRQUEZ, M.I. SUERO, J.C. OTERO y J.I. MARCOS.
Título: INFRARED AND RAMAN SPECTRA OF TRIBROMOACETIC ACID AND ITS POTASSIC SALT.

Ref. x revista: Spectroscopy Letters Libro
Clave: A Volumen: 25(6) Páginas, inicial: 821 final: 830 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: VIBRATIONAL SPECTRUM OF TRIBROMOETHANOL.

Ref. x revista: Spectroscopy Letters Libro
Clave: A Volumen: 25(8) Páginas, inicial: 1243 final: 1256 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): J.L. CALVO, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, J.J. PEÑA, S. RUBIO y M. MONTANERO.
Título: Preconcepciones en dinámica: su persistencia en niveles universitarios.

Ref. x revista: Revista Española de Física. Libro
Clave: A Volumen: 6(3) Páginas, inicial: 39 final: 43 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.J. MARTÍN-DELGADO, M.I. SUERO, E. ROMÁN y F. MÁRQUEZ.
Título: Vibrational spectrum and structure of 2,5-pyrazinedicarboxylic acid and its dipotassium salt.

Ref. x revista: Journal Molecular Structure (Theochem). Libro
Clave: A Volumen: 282 Páginas, inicial: 91 final: 96 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): F. MÁRQUEZ, M.I. SUERO y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: INFRARED AND RAMAN SPECTRA OF PYRAZINE-2, 3-DICARBOXILIC ACID AND ITS DIPOTASSIC SALT.

Ref. x revista: Spectroscopy Letters. Libro
Clave: A Volumen: 26(1) Páginas, inicial: 57 final: 66 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: V. BOTELLA, A.HDEZ. LAGUNA, Y.G. SMEYERS, M.J. MARTÍN-DELGADO, M.J. MACEDO y M.I. SUERO.
Título: Vibrational spectrum of pyrazinecarbaldehyde.

Ref. x revista: Journal of the Chemical Society Faraday Transactions Libro
Clave: A Volumen: 89(1) Páginas, inicial: 43 final: 48 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y M.J. MARTÍN-DELGADO.
Título: Espectroscopía y cálculos teóricos: Aplicaciones a la determinación de estructuras de compuestos trihalogenados y derivados de la pirazina.

Ref. x revista: Óptica Pura y Aplicada. Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 110 final: 119 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, S. RUBIO, J.L. CALVO, J.J. PEÑA y M. MONTANERO.
Título: La Bibliometría como técnica de apoyo a la investigación. Estudio bibliométrico acerca del calor y temperatura.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-21-X.
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 159 final: 162 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Publicaciones ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): S. RUBIO, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, J.L. CALVO, M. MONTANERO y J.J. PEÑA.
Título: El calor y la temperatura en el Curso de Orientación Universitaria: errores conceptuales.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-21-X.
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 149 final: 158 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Publicaciones ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, A.L. PÉREZ y M.I. SUERO.
Título: A Survey of student's understanding of colliding bodies.

Ref. x revista: Physics Education. Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 277 final: 283 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): S. RUBIO, J.L. CALVO, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y J.J. PEÑA.
Título: Misconceptions about heat and temperature.

Ref. revista: x Libro Thermodynamics and Statistical Physics (Teaching Modern Physics). ISBN: 981-02-2417-6.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 282 final: 286 Fecha: 1995
Editorial (si libro): World Scientific. Editors M.G. Velarde and F. Cuadros.
Lugar de publicación: SINGAPUR

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y A.L. PÉREZ.
Título: Proyecto curricular de Física y Química. Formación inicial del profesorado de enseñanza secundaria.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-86782-26-0.
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 251 final: 346 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Publicaciones ICE-UEx
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, M.I. SUERO y A.L. PÉREZ.
Título: El quién-qué-cuál de las fuerzas.

Ref. x revista: Didáctica de las Ciencias Experimentales.(Alambique) Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 97 final: 107 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, M.I. SUERO y A.L. PÉREZ.
Título: Un método nuevo para resolver y (comprender) fácilmente los problemas de dinámica.

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-7723-234-2.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 50 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y A.L. PÉREZ.
Título: ¿Por qué el cielo es azul? La belleza del cielo a través de la Física.

Ref. X revista: Puertas Abiertas Libro
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 21 final: 24 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): R.G. MOSTEO, M.I. SUERO, V. BOTELLA and R. ESCRIBANO.

Título: Empirical force field of tribromoethyl molecules.

Ref. X revista: Journal of Molecular Structure Libro
Clave: A Volumen: 443 Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO FERNÁNDEZ, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ Y F.M. MONTANERO
Título: La teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein: propuesta para modificar su aplicación a la enseñanza de la Física.

Ref. revista: x Libro Investigación e Innovación en la Enseñanza de las Ciencias
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 255 final: 263 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Universidad de Murcia
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO y M. MONTANERO FERNÁNDEZ.
Título: Mapas de experto tridimensionales utilizados para aplicar la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein a algunos temas de Física.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-761-5.
Clave: CD-Rom Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ, S. RUBIO GONZÁLEZ, M. MARTÍN MARRAY, J. GIL LLINÁS y F. SOLANO MACÍAS.
Título: Propuesta de un método de secuenciación de contenidos basado en la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein. Aplicación a la Física.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-766-6.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 175 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ y J. GIL LLINÁS.
Título: Mapa de Experto Tridimensional de Óptica.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-762-3.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 80 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ y S. RUBIO GONZÁLEZ.
Título: Mapa de Experto Tridimensional de Termodinámica.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-764-X.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 87 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ y F. SOLANO MACÍAS.

Título: Mapa de Experto Tridimensional de Dinámica.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-763-1.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 79 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ y M. MARTÍN MARRAY.

Título: Mapa de Experto Tridimensional de Electricidad.

Ref. revista: x Libro ISBN: 8416-765-8.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 64 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M MONTANERO, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ

Título: Utilización de la teoría de la elaboración en la secuenciación de contenidos en Física.

Ref. revista: x Libro Aspectos didácticos de Física y Química (I.S.B.N. 84-7791-168-1) .
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 103 final: 146 Fecha: 1999
Editorial (si libro): ICE de Zaragoza
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ.

Título: Mapas de experto tridimensionales. Aplicaciones al diseño de secuencias instruccionales de Física basadas en la Teoría de la Elaboración

Ref. revista: x Libro Premios Nacionales de investigación Educativa 1998 (ISBN 84-369-3287-0).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 93 final: 116 Fecha: 1999
Editorial (si libro): CIDE del MEC
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): J.M. VAQUERO, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ.

Título: El color en la obra científica de José Echegaray

Ref. x revista: I.S.S.N. 1135-2981 Libro
Clave: A Volumen:9 Páginas, inicial: 183 final: 202 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ

Título: ¿Sabe usted que es eso del color?

Ref. x revista: I.S.S.N. 1135-2981 Libro
Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 243 final: 256 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ
Título: Los fenómenos físicos como contenido organizador. Los mapas de experto tridimensionales.

Ref. x revista: I.S.S.N. 1135-2981 Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 361 final: 372 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J.PARDO, J.A. ANTEQUERA, F.L. NARANJO
Título: Las mil y una prácticas

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-699-2822-8 NRPI: 767 3605600
Clave: Unidad Didáctica Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 24 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J.PARDO, J.A. ANTEQUERA, F.L. NARANJO
Título: Las mil y una prácticas

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-699-2824-4 NRPI: 765 3605900
Clave: CD-Rom Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J.PARDO, J.A. ANTEQUERA, F.L. NARANJO
Título: Las mil y una prácticas

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-699-2823-6 NRPI: 766 3605800
Clave: Vídeo Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, F. VIVAS, M.F. DÍAZ
Título: Prismatrón

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-699-3456-2
Clave: CD-Rom Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ
Título: Mapas de experto tridimensionales.

Ref. revista: x Libro ISBN 84-95251-35-3
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 447 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Junta de Extremadura
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO M., M. MONTANERO F., S. RUBIO, P.J. PARDO, J. GIL, M.F. DÍAZ, F. SOLANO.

Título: Profesores de la Uex diseñan un método para enseñar Física

Ref. x revista: Candil (ISSN: 1132-7065) Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 27 final: 30 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): P.J.PARDO, A.L. PÉREZ y M.I.SUERO.

Título: A new colour vision test in a PC-based screening system

Ref. x revista: Displays Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 203 final: 206 Fecha: 2000
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO FERNÁNDEZ, P.J. PARDO, M. MONTANERO MORÁN.

Título: Three-dimensional conceptual maps: an illustration for the logical structure of the content of optics

Ref. revista: x Libro International Conference Physics Teacher Education Beyond 2000. Selected Contributions. From the PHYTEB 2000. ISBN 2-84299-312-8
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 603 final: 604 Fecha: 2001
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: FRANCIA

Autores (p.o. de firma): A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ, M. I. SUERO LÓPEZ, P. J. PARDO FERNÁNDEZ, J. GIL LLINÁS Y M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ

Título: Revolución de las fibras ópticas

Ref. x revista: Cátedra Nova Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 307 final: 312 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO LÓPEZ y A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ

Título: Un nuevo (y diferente) libro de Física de 2º de Bachillerato (LOGSE)

Ref. x revista: Cátedra Nova Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 357 final: 359 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO LÓPEZ, A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ, GIL LLINÁS J, M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ, P. J. PARDO FERNÁNDEZ, F. SOLANO MACÍAS Y OTROS

Título: Física 2

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-294-6812-9
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 303 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Grupo Santillana

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, M. MONTANERO MORÁN y M. MONTANERO FDEZ
Título: Propuestas de innovación en torno al análisis y secuenciación de contenidos en los diseños curriculares de Física.

Ref. x revista: BORDON Libro
Clave: A Volumen:53(2) Páginas, inicial: 279 final: 286 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO MORÁN A.L. PÉREZ, M.I. SUERO y M. MONTANERO FDEZ
Título: Cambio Conceptual y Enseñanza de la Física. Aplicaciones en el marco de la teoría de la Elaboración

Ref. x revista: Revista de Educación Libro
Clave: A Volumen:326 Páginas, inicial: 311 final: 332 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ, J. GIL LLINÁS, M. I. SUERO LÓPEZ Y A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ.
Título: El Color como Hilo Conductor en el tratamiento de las Áreas Transversales

Ref. x revista: Campo Abierto Libro
Clave: A Volumen:20 Páginas, inicial: 15 final: 27 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): P.J. PARDO, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO
Título: Characterization of dichromat and trichromat observers using a PC-based anomaloscope

Ref. x revista: Displays Libro
Clave: A Volumen:22 Páginas, inicial: 165 final: 168 Fecha: 2001
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): F. SOLANO, P.J. PARDO, A.L. PÉREZ Y M.I. SUERO.
Título: Evaluación de la capacidad cromática mediante ordenador

Ref. x revista: Revista GAC Libro
Clave: A Volumen:11 Páginas, inicial: 3 final: 11 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ARGENTINA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO LÓPEZ, A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ, GIL LLINÁS J, M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ, P. J. PARDO FERNÁNDEZ, F. SOLANO MACÍAS Y OTROS
Título: Guía y Recursos: Física

Ref. revista: x Libro ISBN: 84-294-7103-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 63 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Grupo Santillana
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.

Título: Euro: A new color vision test in the pockets of three hundred million Europeans

Ref. x revista: Optics Express Libro
Clave: A Volumen: 10, Nº 13 Páginas, inicial: 527 final: 529 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y P.J. Pardo.

Título: Implicit theories of static interactions between two bodies

Ref. x revista: Physics Education Libro
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 318 final: 323 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: INGLATERRA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, J. GIL, F. DÍAZ y F. SOLANO.

Título: Materiales didácticos sobre el color

Ref. revista: x Libro : ISBN: 8416-766-6.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 194 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, J. GIL, F. DÍAZ y F. SOLANO.

Título: La Web del Color

Ref. revista: Libro
Clave: CD-Rom : ISBN: 699-8638-4. Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y P.J. PARDO.

Título: Deficiencias en la visión de los colores: El Daltonismo.

Ref. x revista: Aula Magna (ISSN: 1577-7871). Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 18 final: 19 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): F. SOLANO, J. GIL, A. L. PÉREZ y M. I. SUERO

Título: Persistencia de preconcepciones sobre los Circuitos Eléctricos de Corriente Continua

Ref. x revista: Revista Brasileira de Ensino de Física Libro
Clave: A Volumen: 24 nº4 Páginas, inicial: 2 final: 12 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: BRASIL

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, M. I. SUERO, A.L. PÉREZ y M. MONTANERO FERNÁNDEZ

Título: Evaluación del cambio conceptual mediante una entrevista en profundidad

Ref. x revista: Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales (ISSN: 0214-4379) Libro
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 135 final: 146 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO LÓPEZ, A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ, M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ, M^a ISABEL PALOMINO, ADELAIDA CARRASCO LOURTAN, PEDRO J: PARDO, J. GIL LLINÁS y MANUEL MONTANERO MORÁN

Título: Influencia de las Anomalías en la Visión de los Colores en actividades de aprendizaje de la Educación Infantil

Ref. x revista: Campo Abierto Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 13 final: 22 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y P.J. PARDO.

Título: ¿Sabe usted que hay céntimos de Euro de dos colores diferentes?

Ref. x revista: Aula Magna (ISSN: 1577-7871). Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 30 final: 31 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): A. L. PÉREZ, M. I. SUERO, F. DÍAZ y P.J. PARDO

Título: Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color

Ref. x revista: Cátedra Nova Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 303 final: 314 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): J. GIL LLINÁS, M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y F. SOLANO MACÍAS.

Título: Misconceptions in optics: their persistence at university level

Ref. x revista: Journal of Science Education Libro
Clave: A Volumen: 4(nº1) Páginas, inicial: 17 final: 20 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: COLOMBIA

Autores (p.o. de firma): M. MONTANERO, M.F. DÍAZ, P.J. PARDO, M.I. PALOMINO, J. GIL, A. L. PÉREZ y M. I. SUERO
Título: Daltonismo y Rendimiento Escolar en la Educación Infantil

Ref. x revista: Revista de Educación Libro
Clave: A Volumen: 330 Páginas, inicial: 449 final: 462 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, M. MONTANERO y J. GIL.

Título: El prestigio y las preconcepciones

Ref. x revista: Aula Magna (ISSN: 1577-7871). Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 26 final: 27 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ y P.J. PARDO.
Título: ¿Por qué vuelan los aviones y no se caen?

Ref. x revista: Aula Magna (ISSN: 1577-7871). Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 21 final: 22 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, P.J. PARDO y J. GIL.
Título: How to make comprehensible the drawings that usually illustrate image formation

Ref. revista / Libro: Journal of Science Education
Clave: A Volumen: Vol 4 (nº 2) Páginas, inicial: 70 final: 73 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: COLOMBIA

Autores: P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.
Título: Converting a fluorescence spectrophotometer into a 3-channel colorimeter for color vision research

Ref. revista / Libro: Review of Scientific Instruments
Clave: A Volumen: 75(1) Páginas, inicial: 42 final: 45 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: A.L. PÉREZ, J. GIL, M.I. SUERO y P. SOLANO.
Título: How to detect misconceptions in a class of Physics. The case of a sphere that descends through by inclined plane

Ref. revista / Libro: Journal of Science Education
Clave: A Volumen: 5(2) Páginas, inicial: 103 final: 106 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: COLOMBIA

Autores: P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.
Título: Chromatic characterization of a three-channel colorimeter using back-propagation neural networks

Ref. revista / Libro: Review of Scientific Instruments
Clave: A Volumen: 75(9) Páginas, inicial: 2876 final: 2879 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, M. MONTANERO, J. GIL y M. Montanero Fernández
Título: Macrosecuencia instruccional para la Enseñanza de la Óptica.

Ref. x revista: Libro: Aspectos didácticos de Física y Química (Física)12
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 67 final: 92 Fecha: 2004
Editorial (si libro): ICE Universidad de Zaragoza
Lugar de publicación: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Autores: P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.
Título: Validity of TFT-LCD displays for colour vision deficiency research and diagnosis

Ref. revista / Libro: Displays
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 159 final: 163 Fecha: 2004
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores: M. I. SUERO, A. L. PÉREZ, M. F. DÍAZ, M. MONTANERO, PEDRO J. PARDO, J. GIL y M^a ISABEL PALOMINO.
Título: Does Daltonism influence young children's learning?

Ref. revista / Libro: Learning and individual differences
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 89 final: 98 Fecha: 2005
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores: V. TIMÓN, M. I. SUERO, M.J. MARTÍN-DELGADO, V. BOTELLA, A. HDEZ. LAGUNA.
Título: DFT critical points of the internal rotation potential energy surface and infrared spectra of the (¹H), (²H) 2,5-pyrazinedicarboxamide.

Ref. x revista: Journal Molecular Structure (Theochem). Libro
Clave: A Volumen: 714 Páginas, inicial: 73 final: 79 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, M. MONTANERO y J. GIL.
Título: Preconcepciones en Hidrostática: El caso del prestige

Ref. x revista: Alambique: Didáctica de las Ciencias Experimentales Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 29 final: 36 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO y A.L. PÉREZ.
Título: Comunicaciones Ópticas: De las señales de humo a las Fibras Ópticas

Ref. x revista: Implicaciones ético-sociales del desarrollo tecno-científico Libro X
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 97 final: 110 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Junta de Extremadura
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M. I. SUERO, A. L. PÉREZ, y P.J. PARDO
Título: 2005: Año Mundial de la Física

Ref. x revista: Cátedra Nova Libro

Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 219 final: 229 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): P.J. PARDO, A.L. PÉREZ Y M.I. SUERO.
Título: Contribution of the S-cones to the perception of the brightness through the achromatic channel

Ref. x revista: xLibro: Proceeding of the 10th Congreso of the Internacional Colour Association
Clave: CL, Volumen: 1 Páginas, inicial: 935 final: 938 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Internacional Colour Association (AIC)
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.
Título: Un Universo de tonalidades

Ref. revista / Libro: PCactual
Clave: A Volumen: 182 Páginas, inicial: 130 final: 134 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, G. MARTÍNEZ y F.L. NARANJO.
Título: Laboratorio de Fibras Ópticas

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-690-9517-1
Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: M.I. SUERO, A.L. PÉREZ Y P. J. PARDO
Título: Investigación en Visión del Color y Aplicaciones en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Extremadura

Ref. revista / Libro: ÓPA
Clave: A Volumen: 40(1) Páginas, inicial: 79 final: 85 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: P. J. PARDO, A.L. PÉREZ and M.I. SUERO.
Título: An example of sex-linked color vision differences

Ref. revista / Libro: Color Research and Application
Clave: A Volumen: 32(6) Páginas, inicial: 433 final: 439 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, G. MARTÍNEZ y F.L. NARANJO.
Título: Mapas Conceptuales, Mapas Tridimensionales y Videotutorial de CMapTools

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-690-9516-4
Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): Publicaciones Uex

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, G. MARTÍNEZ y F.L. NARANJO.
Título: Física Explicativa

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-691-0587-0
Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: M.I. SUERO, A.L. PÉREZ Y P. J. PARDO
Título: Prismatrón: Un simulador de la refracción de la luz en un prisma, como herramienta motivadora en el aula.

Ref. revista / Libro: ÓPA
Clave: A Volumen: 41 (1) Páginas, inicial: 9 final: 15 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores: M.I. SUERO, A.L. PÉREZ Y P. J. PARDO
Título: Utilización de Cmaps para mejorar los conocimientos relativos a la refracción de la Luz mediante su "Reconstrucción Colaborativa"

Ref. revista / Libro: ÓPA
Clave: A Volumen: 41 (1) Páginas, inicial: 17 final: 23 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): ANGEL LUIS PÉREZ, M^a ISABEL SUERO, MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ, PEDRO J. PARDO and MANUEL MONTANERO-MORÁN
Título: Concept Maps and Conceptual Change

Ref. revista: x Libro Handbook of Research on Collaborative Learning using Concept Mapping
ISBN: 15-990-4992-2 Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 325 final: 345 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Idea Group Publishing
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M^a ISABEL SUERO, PEDRO J. PARDO y ANGEL LUIS PÉREZ,
Título: Individual differences in color vision

Ref. revista: x Libro Color Perception: Physiology, Processes and Analysis
ISBN: 978-1-60876-077-0 Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 125 final: 160 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Nova Publisher
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. GIL, A. L. PÉREZ, M. I. SUERO, F. SOLANO and P. J. PARDO
Título: Evaluation of the effectiveness of a method of active learning based on Reigeluth and Stein's Elaboration Theory

Ref. x revista: International Journal of Engineering Education
Clave: A Volumen: 26, nº3 Páginas, inicial: 628 final: 641 Fecha: 2010
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IRLANDA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, F. NARANJO, P.J. PARDO and A.L. PÉREZ,

Título: Experimental study of the individual differences on chromatic perception through blue-yellow metameric matches of a white-light continuum

Ref. x revista: Ophthalmic and Physiological Optics

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 646 final: 652 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: REINO UNIDO

Autores (p.o. de firma): A.L. PÉREZ, P.J. PARDO, M.I. SUERO y G MARTÍNEZ

Título: Estudio de las características de reproducción cromática de un modelo portátil de consola de videojuegos en función de su lugar de procedencia.

Ref. x revista: Óptica Pura y Aplicada

Clave: A Volumen: 43(3) Páginas, inicial: 181 final: 184 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, P.J. PARDO and A.L. PÉREZ,

Título: Colour characterization of handheld game console displays.

Ref. x revista: Display

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 205 final: 209 Fecha: 2010

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: HOLANDA

Autores (p.o. de firma): E.M. Cordero, P. J. Pardo, A. L. Pérez and M. I. Suero

Título: Correlation of various light source quality indices with the colour discrimination capacity

Ref. x revista: Coloration Technology

Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 136 final: 144 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): G. MARTÍNEZ, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, P.J. PARDO y F.L. NARANJO.

Título: Laboratorio Virtual de Prácticas con Láser

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-694-7262-0

Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Publicaciones Uex

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): G. MARTÍNEZ, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, P.J. PARDO y F.L. NARANJO.

Título: Laboratorio Virtual de Optoelectrónica

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-694-7261-3

Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Publicaciones Uex

Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): G. MARTÍNEZ, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, P.J. PARDO y F.L. NARANJO.
Título: Laboratorio Virtual de Comunicaciones Ópticas

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-694-7260-6
Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): G. MARTÍNEZ, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO, P.J. PARDO y F.L. NARANJO.
Título: Laboratorio Virtual de Placas Solares Fotovoltaicas

Ref. revista: x Libro ISBN: 978-84-694-7263-7
Clave: DVD Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro): Publicaciones Uex
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): Suero López, M.; Pérez Rodríguez, A; Pardo Fernández, P. y Martínez Borreguero, G.
Título: Presentación de las actividades que lleva a cabo el grupo ORIÓN de investigación del área de óptica de la Universidad de Extremadura.

Ref. x revista: IN Revista Electrónica d'Investigació i Innovació Educativa i Socioeducativa.
ISSN: 1989-0966
Clave: A Volumen: 3(1) Páginas, inicial: 107 final: 124 Fecha: 2011
Editorial (si libro): UIB
Lugar de publicación: Islas Baleares/España

Autores (p.o. de firma): G. Martínez, F.L. Naranjo, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: Comparative study of the effectiveness of some learning environments: hyper-realistic virtual simulations, traditional schematic simulations and traditional laboratory.

Ref. x revista: Physical Review Special Topics - Physics Education Research
Clave: A Volumen: 7(2) Páginas, inicial: 020111-1 final: 020111-12 Fecha: 2011
Editorial (si libro): American Physical Society
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): G Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo
Título: ICTs and their applications in education.

Ref. revista: x Libro: E-Learning/Book-1. ISBN: 978-953-307-654-6.
Clave: Capítulo de libro Volumen: I Páginas, inicial: 169 final: 190 Fecha: 2012
Editorial: InTech
Lugar de publicación: Croacia

Autores (p.o. de firma): Pardo, PJ, Cordero, EM, Suero, MI and Pérez, AL
Título: "Influence of the correlated color temperature of a light source on the color discrimination capacity of the observer".

Ref. x revista: JOSA
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: A209 final: A215 Fecha: 2012

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): P. J. Pardo, G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero
Título: "Worldwide uniformity of colour reproduction in handheld video-game consoles and applications"

Ref. x revista: J. Display Technology
Clave: A Volumen: 8, nº 4 Páginas, inicial: 233 final: 240 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): G. Martínez, F.L. Naranjo, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: Use of computer generated hyper-realistic images on Optics teaching: the case study of an optical system formed by two opposed parabolic mirrors.

Ref. x revista: Journal of Science Education Año: 2012
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 23 final: 25 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Colombia

Autores (p.o. de firma): A. L. PÉREZ, M. I. SUERO, P.J. PARDO y G. Martínez
Título: ¿Cuál es el nuevo papel del profesor en una sociedad hipercomunicada?

Ref. x revista: Cátedra Nova Libro
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 37 final: 47 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Cátedra Nova
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: The effectiveness of concept maps in teaching physics concepts applied to engineering education: Experimental comparison of the amount of learning achieved with and without concept maps.

Ref. x revista: Journal of Science Education and Technology
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 204 final: 214 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.I. SUERO, A.L. PÉREZ, P.J.PARDO, G. MARTÍNEZ, J. GIL, F. NARANJO, F. SOLANO y E. CORDERO.

Título: Grupo Orión de Investigación: Materiales para la Enseñanza Virtual de la Física

Ref. x revista: Revista Española de Física.
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 65 final: 67 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): G. MARTÍNEZ, A.L. PÉREZ, M.I. SUERO and P.J.PARDO.
Título: Detection of Misconceptions about Colour and an Experimentally Tested Proposal to Combat them

Ref. x revista: International Journal of Science Education
Clave: A Volumen: 35 No 8 Páginas, inicial: 1299 final: 1324 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Inglaterra

Autores (p.o. de firma): Pedro. J. Pardo, María Isabel Suero, Ángel L. Pérez and Guadalupe. Martínez-Borreguero
Título: "Optimization of the correlated color temperature of a light source for a better color discrimination"

Ref. x revista: J. Opt. Soc. Am. A
Clave: A Volumen: 31, nº 4 Páginas, inicial: A121 final: A124 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Juan Enrique Agudo, Pedro J. Pardo, Héctor Sánchez , Ángel Luis Pérez and María Isabel Suero
Título: "A Low-Cost Real Color Picker Based on Arduino"

Ref. x revista: Sensors doi:10.3390/s140711943
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 11943 final: 11956 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Guadalupe Martínez-Borreguero, Ángel L. Pérez-Rodríguez María Isabel Suero-López, Pedro J. Pardo-Fernández, Francisco L. Naranjo-Correa.

Título: "Using concept maps to create reasoning models to teach thinking: An application for solving kinematics problems"

Ref. x revista: Knowledge Management & E-Learning, Clave: A Volumen: 7,
No.1. Mar 2015 Páginas, inicial: 162 final: 178 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Manuel Melgosa, Luis Gómez-Robledo, María Isabel Suero, Mark D. Fairchild.

Título: "What can we learn from a dress with ambiguous colors?"

Ref. x revista: Color Research & Applications, Clave: A Volumen: 40(3)
Páginas, inicial: 525 final: 529 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Contribuciones a Congresos

Autores: M.I. Suero, J.F. Arenas y J. Marcos
Título: ESPECTRO INFRARROJO DE $CL_3C^{15}N$
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: V Encontro anual da Sociedade Portuguesa de Quimica

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 1982 (29 de marzo a 3 de abril)

Autores: J.F. Arenas, J. Marcos y M.I. Suero,
Título: Efectos isotópicos de N-15 en el espectro IR y Raman de tribromoacetnitrilo y tribromoacetamida.
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Reunión Nacional de Espectroscopía

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Salamanca-Coimbra (España-Portugal)

Fecha: 1983 (2-7 octubre)

Autores: F. Márquez, J.I. Marcos, J.F. Arenas y M.I. Suero.
Título: Espectro vibracional del ácido pirazínico y su sal potásica.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XXV Aniversario del Grupo Espectroquímico de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Madrid-Toledo

Fecha: 1985 (21-22 noviembre)

Autores: F. Márquez, M.I. Suero y A. Navarro
Título: Espectro infrarrojo y Raman del ácido tribromoacético y su sal potásica.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 1986 (5-10 octubre)

Autores: F. Márquez, M.I. Suero y J. Robles
Título: Estudio estructural mediante cálculo ab-initio y espectro Raman de tribromoacetamida y tribromoacetnitrilo.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 1986

Autores: M.J. Martín-Delgado, F. Márquez y M.I. Suero
Título: Efectos isotópicos de 15-N en el espectro vibracional de pirazin-2-carboxamida.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 1986

Autores: M.J. Martín-Delgado, F. Márquez, M.I. Suero y J.I. Marcos.
Título: Efectos isotópicos de N-15 en los espectros infrarrojo y Raman del pirazíncarbonitrilo.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 1987 (18-23 de Septiembre)

Autores (p.o. de firma): J.J. Peña, J.L. Calvo, M.I. Suero y P. Suárez
Título: Mapas conceptuales en Física Médica.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: VI Congreso Nacional de Física Médica.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 1987

Autores: J.J. Peña, J.L. Calvo, M.I. Suero y P. Suárez
Título: Ampliación y reforzamiento de los conocimientos de Física General tras la importancia de un programa de Física Médica.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: VI Congreso Nacional de Física Médica.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 1987

Autores: J.C. Otero, M.I. Suero, F. Márquez y J.I. Marcos
Título: Campo de fuerzas y rotación interna en tribromoacético y tribromoacetato.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1988

Autores: M.C. Mateos, M.I. Suero, F. Márquez y M.J. Martín-Delgado

Título: Espectro vibracional del tribromoacetaldehído.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1988

Autores: M.J. Martín-Delgado, F. Márquez y M.I. Suero

Título: Efectos isotópicos de ^{15}N y ^2H en el espectro vibracional de la 2,3-pirazíndicarboxamida.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1988

Autores: Y.G. Smeyers, A. Hernández-Laguna, M.J. Martín-Delgado, M.J. Macedo y M.I. Suero

Título: Estudio teórico del espectro de rotación interna del 2-piridincarboxaldehído y del pirazincarboxaldehído.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de celebración: Argentina

Fecha: 1989

Autores: M.I. Suero, M.J. Martín-Delgado, E. Román, M.A. Díez y J.A. Serrano

Título: Espectro vibracional y de rotación interna del ácido 2,5-pirazíndicarboxílico.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XII Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1990

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín-Delgado, M.I. Suero y S. Rubio

Título: Espectro vibracional del tribromoetanol.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: 1991

Autores: M.I. Suero, J.J. Peña, J.L. Calvo, A.L. Pérez y S. Rubio

Título: Estudio de preconcepciones y errores conceptuales sobre calor y temperatura en diferentes niveles del sistema educativo.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: 1991

Autores: M.I. Suero, J.J. Peña, J.L. Calvo, A.L. Pérez y S. Rubio
Título: Persistencia de algunas preconcepciones erróneas en dinámica.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: 1991

Autores: M.I. Suero, J.J. Peña, J.L. Calvo, A.L. Pérez y S. Rubio
Título: Consideraciones sobre el nivel de conocimientos básicos de Física en universitarios y postgraduados.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: I Congreso Internacional sobre calidad de la Enseñanza Universitaria.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 1991

Autores: M.I. Suero, F. Márquez y M.J. Martín-Delgado
Título: Espectros infrarrojo y raman del ácido 2,3-pirazindicarboxílico y su sal dipotásica.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: XIII Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Gandía (Valencia)

Fecha: 1992

Autores: M.I. Suero y M.J. Martín-Delgado
Título: Espectroscopía y cálculos teóricos: Aplicaciones a la determinación de estructuras de compuestos trihalogenados y derivados de la pirazina.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: III Reunión Nacional de Óptica y I Reunión Iberoamericana de Óptica.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): V. Botella, Y.G. Smeyers, A. Hernández-Laguna, M.J. Martín-Delgado, M.J. Macedo y M.I. Suero
Título: Estudio teórico-experimental del espectro vibracional del pirazincarboxaldehído.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: Quitel XX.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Mérida (Venezuela)

Fecha: 1992

Autores: M.I. Suero, J.J. Peña, J.L. Calvo, A.L. Pérez, S. Rubio y M. Montanero
Título: Naturaleza y coherencia de las concepciones espontáneas acerca del principio de acción y reacción.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: VIII Conferencia Nacional de Física e II Encontro Ibérico para o ensino da Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Vila Real (Portugal)

Fecha: 1992

Autores: M.I. Suero, J.J. Peña, J.L. Calvo, A.L. Pérez, S. Rubio y M. Montanero
Título: Evolución de los conceptos en torno a calor y temperatura en los diferentes niveles del sistema educativo mediante mapas conceptuales.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: VIII Conferencia Nacional de Física e II Encontro Ibérico para o ensino da Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Vila Real (Portugal)

Fecha: 1992

Autores: M.I. Suero, M.J. Martín-Delgado, V. Timón y A. Mesa
Título: Estructura y espectro vibracional de la 2,5-pirazindicarboxamida.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jaca

Fecha: 1993

Autores: M. Montanero, M.I. Suero y A.L. Pérez
Título: El razonamiento causal y sus implicaciones en la enseñanza de la Física.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jaca

Fecha: 1993

Autores (p.o. de firma): M. Montanero, M.I. Suero y A.L. Pérez
Título: Preconcepciones y errores conceptuales en Mecánica.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sdad. Española de Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jaca

Fecha: 1993

Autores: M.J. Martín-Delgado, M.I. Suero, A.L. Pérez, A. Hernández-Laguna, V. Botella y R. Escribano
Título: Espectro vibracional teórico y de rotación interna de la pirazincarboxamida.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XIV Reunión Nacional de Espectroscopía.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Baeza

Fecha: 1994

Autores: R. Mosteo, M.I. Suero, M.J. Martín-Delgado, V. Botella y R. Escribano
Título: Determinación de campos de fuerza de compuestos orgánicos tribromados.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XIV Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Baeza

Fecha: 1994

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y M.J. Martín-Delgado
Título: La óptica en el nuevo bachillerato: su enseñanza desde una perspectiva constructivista.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 1994

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y M.J. Martín-Delgado
Título: Preconcepciones en Óptica: su persistencia en niveles universitarios.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 1994

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y M.J. Martín-Delgado
Título: Pero... ¿De verdad sabemos lo que es el color?
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: III Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 1994

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, M.J. Martín-Delgado y J. Barata
Título: Experiencia didáctica en seminarios de Óptica. ¿Qué más nos pueden decir los alumnos sobre el color?
Tipo de participación: Póster.
Congreso: III Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín-Delgado, M.I. Suero, A. Mesa y V. Timón
Título: Estudio estructural y vibracional de la 2,6-pirazindicarboxamida.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XV Reunión Nacional de Espectroscopía.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: 1996

Autores: V. Timón, M.I. Suero, M.J. Martín-Delgado, V. Botella y A. Hernández-Laguna
Título: Espectro vibracional teórico de la 2,5-pirazincarboxamida.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: Quitel XXIII.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 1996

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, M. Montanero y S. Rubio
Título: Preconcepciones sobre el color: su persistencia en niveles universitarios.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: IV Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres)

Fecha: 1997

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, A.M. Ruíz y J.A. García
Título: El color en diferentes fenómenos de la naturaleza: su visualización mediante experiencias de laboratorio.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: IV Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres)

Fecha: 1997

Autores: L. Morala, M.I. Suero y A.L. Pérez
Título: El color en el ejército.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: IV Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres)

Fecha: 1997

Autores: A.L. Pérez y M.I. Suero
Título: La formación del profesorado de Educación Secundaria. El color como tema transversal.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: IV Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres)

Fecha: 1997

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y S. Esteban
Título: Igualaciones de color en el monitor del ordenador. Aplicaciones didácticas y de investigación.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: IV Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres)

Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): M.I. Suero, A.L. Pérez y M. Montanero
Título: La formación del profesorado de Educación Secundaria del área de Ciencias de la Naturaleza. Experiencia personal.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: V Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 1997

Autores: M. Montanero Fernández, M.I. Suero, A.L. Pérez y F.M. Montanero
Título: La teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein: propuesta para modificar su aplicación a la enseñanza de la Física.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: V Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 1997

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero y M. Montanero
Título: Tratamiento de los temas transversales en los cursos de formación del profesorado de Educación Secundaria del área de Ciencias de la Naturaleza.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: V Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 1997

Autores: M. Montanero Fernández, A.L. Pérez, M.I. Suero y M. Montanero
Título: Aplicaciones de los mapas tridimensionales a la enseñanza de la Física desde la teoría de la elaboración.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XI Conferencia Nacional de Física e VIII Encontro Ibérico para o ensino da Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 1998

Autores: F. Solano, J. Gil, A.L. Pérez y M.I. Suero
Título: Analogías entre los programas de diversificación curricular y la enseñanza de personas adultas. Concreción a los campos de la naturaleza y de las matemáticas.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XI Conferencia Nacional de Física e VIII Encontro Ibérico para o ensino da Física.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 1998

Autores: J. Gil, F. Solano, A.L. Pérez y M.I. Suero
Título: Persistencia de preconcepciones en Óptica en los diferentes niveles del sistema educativo.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XI Conferencia Nacional de Física e VIII Encontro Ibérico para o ensino da Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Porto (Portugal) Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): M. Montanero Fernández, A.L. Pérez, M.I. Suero y M. Montanero
Título: Mapas conceptuales tridimensionales.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: XI Conferencia Nacional de Física e VIII Encontro Ibérico para o ensino da Física.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Porto (Portugal) Fecha: 1998

Autores: J. F. Rodríguez, M.I. Suero, A.L. Pérez y J. Gil.
Título: ¿Puede considerarse el color como padre de la Física Moderna?
Tipo de participación: Póster.
Congreso: V Congreso Nacional del Color.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Tarrasa (Barcelona) Fecha: 1999

Autores: M. F. Díaz, J. Gil, M.I. Suero y A.L. Pérez.
Título: El color como tema de apoyo para el tratamiento del área transversal de educación vial en la enseñanza secundaria.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: V Congreso Nacional del Color.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Tarrasa (Barcelona) Fecha: 1999

Autores: J. M. Vaquero, M.I. Suero y A.L. Pérez.
Título: El color en la España del 98.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: V Congreso Nacional del Color.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Tarrasa (Barcelona) Fecha: 1999

Autores: F. Solano, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: Aplicaciones didácticas del programa informático "Descubriendo los colores".
Tipo de participación: Póster.
Congreso: V Congreso Nacional del Color.
Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Tarrasa (Barcelona) Fecha: 1999

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez E. Martos y G. García.

Título: Los cuentos y los colores.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: V Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Tarrasa (Barcelona)

Fecha: 1999

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero, M. Montanero Fernández, P.J. Pardo, M. Montanero Morán.

Título: "Three-dimensional conceptual maps: an illustration for the logical structure of the content of optics".

Tipo de participación: Póster.

Congreso: Physics Teacher Education Beyond 2000.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2000

Autores: F. Solano, J. Gil, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Análisis de preconcepciones en electricidad en los diferentes niveles del sistema educativo.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Validación experimental de un nuevo test de visión de los colores.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: A.L. Pérez, P.J. Pardo y M.I. Suero.

Título: Demostración experimental de las mezclas aditiva y sustractiva de colores utilizando como única fuente de luz un retroproyector.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero, P.J. Pardo y J. Gil.

Título: La Técnica del Ojo Grande (Cómo hacer comprensibles los dibujos que suelen ilustrar la formación de las imágenes)

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: M.F. Díaz, J. Gil, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Áreas transversales: el color como hilo conductor en el tratamiento del área transversal de Educación del Consumidor

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y P.J. Pardo.

Título: Estudio experimental de la refracción de la luz al pasar por un prisma.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2001

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez y P.J. Pardo y F. Solano

Título: Test interactivo de detección de preconcepciones respecto al color utilizable a través de Internet.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VI Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: M.I. Suero, P.J. Pardo, M. F. Díaz y A.L. Pérez.

Título: Un nuevo test de deficiencias en la visión de los colores destinado a la población infantil

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: M. F. Díaz, P. J. Pardo, M.I. Palomino, J. Gil, F. M. Montanero, M.I. Suero y A.L. Pérez.

Título: Daltonismo y rendimiento escolar en educación infantil

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: M. F. Díaz, M.I. Suero, A.L. Pérez y P.J. Pardo.

Título: Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: VI Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: M.I. Suero y A.L. Pérez.

Título: El Color en la Enseñanza y la Enseñanza del Color

Tipo de participación: Conferencia Plenaria

Congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Évora

Fecha: 2002

Autores: F.L. Naranjo, A.L. Pérez, M.I. Suero, G. Martínez y P. J. Pardo

Título: Simulación de desintegración radiactiva en entorno java.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Évora

Fecha: 2002

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero, F.L. Naranjo y P.J.Pardo

Título: Simulación del tiro parabólico en entorno java.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Évora

Fecha: 2002

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, P.J.Pardo y J.A. Antequera

Título: Prácticas virtuales interactivas sobre el movimiento oscilatorio a través de Internet

Tipo de participación: Poster

Congreso: Internacional Conference on ICT's in Education

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 2002

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, P. J. Pardo, G. Martínez y F.L. Naranjo

Título: Estudio de la cinética química mediante experiencias simuladas en un modelo informático implementado en lenguaje Java.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Internacional Conference on ICT's in Education

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha: 2002

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.
Título: Diseño y construcción de un Colorímetro de Tres Canales
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: VII Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo,
Título: Diferencias en la percepción del color entre hombres y Mujeres
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.
Título: Influencia del Daltonismo en actividades de aprendizaje donde interviene el color en la Educación Infantil
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: A.L. Pérez y M.I. Suero, M. Montanero y P.J. Pardo.
Título: Aplicaciones de la Teoría de la Elaboración de Reigeluth y Stein a la enseñanza de la Física. Una propuesta basada en la utilización del programa informático CmapTools.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: First Internacional Conference on Concept Mapping.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: F. Solano, A.L. Pérez y M.I. Suero.
Título: Macrosecuencia Instruional de Electricidad confeccionada siguiendo las directrices de la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein e implementada en el programa informático CmapTools.
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Internacional Conference on Concept Mapping.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: J. Gil, M.I. Suero y A.L. Pérez.

Título: Macrosecuencia Instruccional de Óptica siguiendo la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein e implementada en el programa informático CmapTools.

Tipo de participación: Póster

Congreso: First Internacional Conference on Concept Mapping.

Publicación: Libro de resúmenes.

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2004

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo

Título: Sex-linked color vision differences

Tipo de participación: Poster

Congreso: CAM conference

Publicación: Libro de actas

Lugar de celebración: París (Francia)

Fecha: 2004

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Varianza de los canales ATD en igualaciones de luminosidad heterocromáticas por comparación directa

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante (España)

Fecha: 2006

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Estudio de diferencias individuales en la visión del color: aplicación a la obtención de una reproducción fidedigna del color en los medios digitales

Tipo de participación: Oral

Congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante (España)

Fecha: 2006

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero, P.J. Pardo y M. Montanero.

Título: Utilización de cmaptools en la reconstrucción colaborativa de conocimientos sobre la reflexión de la luz

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Second International Conference on Concept Mapping.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: San José (Costa Rica)

Fecha: 2006

Autores: P.J. Pardo, A.L. Pérez y M.I. Suero.

Título: Utilización de mapas conceptuales para mejorar los conocimientos relativos a corriente eléctrica continua mediante la reconstrucción colaborativa de conocimientos.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Second International Conference on Concept Mapping.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: San José (Costa Rica)

Fecha: 2006

Autores: A.L. Pérez y M.I. Suero, P.J. Pardo, M.Montanero

Título: Utilización de CmapTools en la construcción colaborativa de conocimientos sobre la reflexión de la luz

Tipo de participación: Sesión Plenaria

Congreso: V ENCUENTRO SOBRE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2006 (11 a 15 de Septiembre)

Autores: Pardo P.J., Pérez A.L., Suero M.I. y Valente J.

Título: Validez de los dispositivos reproductores de color móviles en tareas de detección de deficiencias en visión del color

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII Congreso Nacional de Color

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 2007

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo

Título: Utilización de CmapTools en la reconstrucción colaborativa de conocimientos sobre la refracción de la luz

Tipo de participación: Poster

Congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: 2007

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo

Título: "Reconstrucción colaborativa" de los aprendizajes realizados durante la Licenciatura siguiendo la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein y utilizando Mapas Conceptuales realizados en CmapTools

Tipo de participación: Poster

Congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: 2007

Autores: A.L. Pérez, M.I. Suero, P.J. Pardo y J. Gil
Título: Un concepto físico más, mal aprendido: La velocidad media
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2007

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo
Título: CmapTools: Realización y validación de un videotutorial de utilización.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2007

Autores: P.J. Pardo, M.I. Suero y A.L. Pérez.
Título: Herramientas para la docencia del nivel físico de las redes ópticas.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Jornadas de Ingeniería Telemática.
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (España) Fecha: 2008 (16-18 de septiembre)

Autores: Suero, M.I.; Naranjo, F.L.; Pardo, P.J.; Pérez, A.L.
Título: Experimental study of the individual differences on chromatic perception through blue-yellow metameric matches of a white-light continuum
Tipo de participación: Póster
Congreso: 20th Symposium of the International Color Vision Society
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Braga, Portugal Fecha: 2009 (24-28 Julio)

Autores: Naranjo, F.L.; Martínez, G; Pardo, P.J; Suero, M.I; Pérez, A.L
Título: Aplicación de la lógica difusa para una clasificación de los colores concordante con la humana
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Ciudad Real, España Fecha: 2009 (7-11 Septiembre))

Autores: G. Martínez, F. Naranjo, A.L. Pérez¹, M.I. Suero¹ y P.J. Pardo
Título: Elaboración de materiales didácticos multimedia para su utilización en la enseñanza de la optoelectrónica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Ciudad Real, España Fecha: 2009 (7-11 Septiembre))

Autores: G. Martínez, F. Naranjo, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo
Título: Las simulaciones en la enseñanza de la física. De las simulaciones analógicas a las hiperrealistas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Ciudad Real, España

Fecha: 2009 (7-11 Septiembre)

Autores: F.L. Naranjo, G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero¹ y P.J. Pardo
Título: Realización de una simulación hiperrealista de sistemas ópticos compuestos por espejos parabólicos
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Ciudad Real, España

Fecha: 2009 (7-11 Septiembre)

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, P.J. Pardo y M.I. Suero
Título: Estudio experimental de la estabilidad de la reproducción cromática de una consola portátil de video-juegos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante, España

Fecha: 2010 (29 de junio a 2 de julio)

Autores: E. Cordero, A.L. Pérez, P.J. Pardo, M.I. Suero y G. Martínez
Título: Estudio de la variabilidad de color de muestras cromáticas del Atlas NCS ante cambios de iluminante
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante, España

Fecha: 2010 (29 de junio a 2 de julio)

Autores: M.I. Suero, P.J. Pardo y A.L. Pérez
Título: Validez de un modelo de consola de video juegos portátil para investigación en visión del color
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante, España

Fecha: 2010 (29 de junio a 2 de julio)

Autores: P. J. Pardo, F. L. Naranjo, A. L. Pérez, y M. I. Suero
Título: Correlación entre varios parámetros fisiológicos y la variabilidad individual en las funciones de igualación del color
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante, España

Fecha: 2010 (29 de junio a 2 de julio)

Autores: A. L. Pérez, P. J. Pardo, M. I. Suero y G. Martínez.

Título: Estudio de las características de reproducción cromática de un modelo portátil de consola de videojuegos en función de su lugar de procedencia

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso Nacional del Color.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Alicante, España

Fecha: 2010 (29 de junio a 2 de julio)

Autores: A. L. Pérez, G. Martínez., M. I. Suero y P. J. Pardo.

Título: DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL INCREMENTO DE APRENDIZAJE OBTENIDO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES Y CMAPTOOLS. COMPARACIÓN DE LA CANTIDAD DE APRENDIZAJE SOBRE LAS FIBRAS ÓPTICAS CONSEGUIDO UTILIZANDO MAPAS CONCEPTUALES Y SIN UTILIZARLOS

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Internacional sobre Mapas Conceptuales

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Viña del Mar, CHILE

Fecha: 2010 (5 a 7 de Octubre)

Autores: M. I. Suero, A. L. Pérez, G. Martínez. Y P. J. Pardo.

Título: DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL INCREMENTO DE APRENDIZAJE OBTENIDO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES Y CMAPTOOLS. COMPARACIÓN DE LA CANTIDAD DE APRENDIZAJE OBTENIDO POR LOS ALUMNOS UTILIZANDO MAPAS CONCEPTUALES Y SIN UTILIZARLOS

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Internacional sobre Mapas Conceptuales

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Viña del Mar, CHILE

Fecha: 2010 (5 a 7 de Octubre)

Autores: .G. Martínez., A. L. Pérez, M. I. Suero y P. J. Pardo.

Título: COMPARACIÓN DEL INCREMENTO DE APRENDIZAJE OBTENIDO AL UTILIZAR MAPAS CONCEPTUALES Y CMAPTOOLS EN EL ESTUDIO DE DOS TEMAS DIFERENTES, PERO DE NIVEL DE CONTENIDO CONCEPTUAL EQUIVALENTE

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Internacional sobre Mapas Conceptuales

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Viña del Mar, CHILE

Fecha: 2010 (5 a 7 de Octubre)

Autores: .G. Martínez., A. L. Pérez, M. I. Suero y P. J. Pardo.

Título: Los círculos de aprendizaje como actividad colaborativa a través de la plataforma Moodle. Experiencia en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria de la Universidad de Extremadura (España).

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Encuentro Internacional de TIC's y Educación 2010

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: LISBOA

Fecha: 2010 (19 a 20 de Noviembre)

Autores: .G. Martínez., A. L. Pérez, M. I. Suero y P. J. Pardo, F. L. Naranjo.

Título: Implementación de un laboratorio virtual de placas solares fotovoltaicas para el desarrollo de prácticas no presenciales

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Encuentro Internacional de TIC's y Educación 2010

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: LISBOA

Fecha: 2010 (19 a 20 de Noviembre)

Autores: Pardo, P.J, Cordero, E.M, Suero, M.I and Pérez, A.L

Título: Influence of correlated color temperature of a light source on colour discrimination capability of observers

Tipo de participación: Póster

Congreso: 21 st symposium of the International Color Vision Society (ICVS 2011)

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Kongsberg (Noruega)

Fecha: 2011 (1 a 5 de Julio)

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, F. Naranjo, G. Martínez y P.J. Pardo

Título: Espejismos: Visualización mediante Experiencias en el Laboratorio y Realización de una Simulación Hiperrealista

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 2011 (19 a 23 de Septiembre)

Autores: A.L. Pérez, G. Martínez, M.I. Suero, F. Naranjo y P.J. Pardo

Título: Estudio comparativo de la eficacia de varios entornos de aprendizaje: simulaciones virtuales hiperrealistas, simulaciones esquemáticas y laboratorio tradicional.

Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 2011 (19 a 23 de Septiembre)

Autores: F. Naranjo, G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo

Título: Realización de Prácticas de Laboratorio mediante Simulaciones hiperrealistas

Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 2011 (19 a 23 de Septiembre)

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero, F. Naranjo y P.J. Pardo
Título: Diseño, elaboración y validación de Videos Didácticos sobre Prácticas de Comunicaciones Ópticas
Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 2011 (19 a 23 de Septiembre)

Autores: Martínez, G.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Naranjo, F.L.; Pardo, P.J.
Título: Determinación de la diferencia de aprendizaje entre la realización de prácticas sobre dispositivos optoelectrónicos en una plataforma de e-learning frente a un laboratorio real
Congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Tipo de participación: Comunicación oral.

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Aveiro/Portugal

Fecha: 2012 (6-8 de Septiembre)

Autores: Martínez, G.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J.
Título: Creación de un modelo de conocimiento sobre energía solar fotovoltaica y diseño de una plataforma de exelarning con contenidos didácticos multimedia para el desarrollo de prácticas de laboratorio.
Congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Aveiro/Portugal

Fecha: 2012 (6-8 de Septiembre)

Autores: Martínez, G.; Naranjo, F.L.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J.
Título: Elaboración de videos didácticos de prácticas con láser como material complementario en el laboratorio de óptica para su incorporación en plataformas de m-learning.
Congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Aveiro/Portugal

Fecha: 2012 (6-8 de Septiembre)

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: Modelos de procedimientos creados mediante mapas conceptuales. Concreción a una práctica de laboratorio de óptica.
Congreso: CMC2012, Fithth International Conference on Concept Mapping
Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valleta/Malta

Fecha: 2012 (17 a 20 de Septiembre)

Autores: A.L. Pérez, G. Martínez, M.I. Suero y P.J. Pardo.

Título: Utilización de mapas conceptuales para el estudio de la estructura molecular y Espectroscopía mediante un círculo de aprendizaje.

Congreso: CMC2012, Fithth International Conference on Concept Mapping

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valleta/Malta

Fecha: 2012 (17 a 20 de Septiembre)

Autores: A.L. Pérez, G. Martínez, M.I. Suero y P.J. Pardo.

Título: Modelos de razonamientos realizados con mapas conceptuales (mapas de experto) efectuados con CmapTools.

Ejemplo de cinemática.

Congreso: CMC2012, Fithth International Conference on Concept Mapping

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valleta/Malta

Fecha: 2012 (17 a 20 de Septiembre)

Autores: Martínez, G.; Pérez, A.L.; Naranjo, F.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J

Título: FROM KNOWLEDGE MODELS TO REASONING MODELS. EXEMPLIFICATION WITH A REASONING MODEL FOR SOLVING PROBLEMS OF ANALYTICAL REASONING

Congreso: ICERI2012 (*5th International Conference of Education, Research and Innovation*)

Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Madrid/España

Fecha: 2012 (19 a 21 de Noviembre)

Autores: Martínez, G.; Pérez, A.L.; Naranjo, F.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J

Título: MEANINGFUL LEARNIG IN PHYSICS EDUCATION. IS OUR BRAIN PHYSIOLOGICALLY CONSTRUCTIVIST?

Congreso: ICERI2012 (*5th International Conference of Education, Research and Innovation*)

Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Madrid/España

Fecha: 2012 (19 a 21 de Noviembre)

Autores: Guadalupe Martínez, Eduardo M. Cordero, Pedro J. Pardo, María Isabel Suero

Título: Estudio experimental de la influencia de la temperatura de color de una fuente luminosa sobre la capacidad de discriminación del color de los observadores.

Congreso: X Reunión Nacional de Óptica

Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Zaragoza/España

Fecha: 2012 (4 a 7 de Septiembre)

Autores: Ángel Luis Pérez, Eva López, Pedro J. Pardo, María Isabel Suero
Título: Correlación de índices objetivos de calidad de vídeo con la percepción humana
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Poster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Zaragoza/España

Fecha: 2012 (4 a 7 de Septiembre)

Autores: María Isabel Suero, Eduardo M. Cordero, Pedro J. Pardo, Ángel L. Pérez
Título: Dependencia del Índice de Rendimiento de Color en función de las muestras cromáticas seleccionadas para obtenerlo
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Poster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Zaragoza/España

Fecha: 2012 (4 a 7 de Septiembre)

Autores: Pedro J. Pardo, Francisco J. Reyes, Ángel Luis Pérez, María Isabel Suero
Título: Evaluación perceptiva de la calidad de códecs de compresión de vídeo para web-streaming
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Poster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Zaragoza/España

Fecha: 2012 (4 a 7 de Septiembre)

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero, P.J. Pardo
Título: EN BUSCA DE UNA EXPLICACIÓN SIGNIFICATIVA DELA VISUALIZACIÓN DE LAS IMÁGENES
Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF y XXII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 2013 (15 a 19 de Julio)

Autores: G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero, P.J. Pardo
Título: VALIDACIÓN DE UN MODELO DE RAZONAMIENTO SOBRE CINEMÁTICA
Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF y XXII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 2013 (15 a 19 de Julio)

Autores: Guadalupe Martínez, Ángel Luis Pérez, María Isabel Suero, Francisco L. Naranjo
Título: Formulation of didactic interest of the laws of refraction of light
Congreso: ETOP
Tipo de participación: Póster
Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: OPORTO (Lisboa)

Fecha: 2013 (22 a 26 de Julio)

Autores: Guadalupe Martínez, Ángel Luis Pérez, María Isabel Suero, Francisco L. Naranjo
Título: New formulation of the laws of reflection of light
Congreso: RIAIO
Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: OPORTO (Lisboa)

Fecha: 2013 (22 a 26 de Julio)

Autores: María Isabel Suero, Pedro J. Pardo, Ángel L. Pérez
Título: Evaluación del Índice de Rendimiento de Color CRI-CAM02UCS ante cambios de muestras
Congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia/España

Fecha: 2013 (26-28 de Junio)

Autores: Ángel L. Pérez, Eduardo Cordero, Pedro J. Pardo, María Isabel Suero
Título: ¿Soluciona el CRI-CAM02UCS la subestimación de las fuentes LED blancas?
Congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia/España

Fecha: 2013 (26-28 de Junio)

Autores: Pedro J. Pardo, María Isabel Suero, Ángel L. Pérez
Título: Aportaciones del MCRI a la medida de la calidad de color de las fuentes luminosas
Congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia/España

Fecha: 2013 (26-28 de Junio)

Autores: Guadalupe Martínez, Francisco L. Naranjo, Ángel Luis Pérez, María Isabel Suero
Título: Las Simulaciones Hiperrealistas en la Enseñanza del Color: Explicación de la Generación y Mezcla de Colores utilizando POV-Ray.
Congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Valencia/España

Fecha: 2013 (26-28 de Junio)

Autores: Pedro J. Pardo, María Isabel Suero, Ángel Luis Pérez, Guadalupe Martínez-Borreguero
Título: Optimization of the correlated colour temperature of a light source for a better colour discrimination
Congreso: ICVS
Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Winchester (Inglaterra)

Fecha: 2013 (14 a 19 de Julio)

Autores: A.L. Pérez, G. Martínez, M.I. Suero y P.J. Pardo.
Título: Afinando significados mediante la utilización de Mapas Conceptuales
Congreso: CMC2014, Sixth International Conference on Concept Mapping
Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santos/Brasil

Fecha: 2014 (23 a 25 de Septiembre)

Autores: M.I. Suero, A.L. Pérez, G. Martínez, y Francisco Luis Naranjo.
Título: Modelo de Conocimiento sobre Fibras Ópticas para ser utilizado en los Ipads con el Software Cmappedit.
Congreso: CMC2014, Sixth International Conference on Concept Mapping
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Santos/Brasil

Fecha: 2014 (23 a 25 de Septiembre)

Autores: Pardo, Pedro J.; Cordero Pérez, E.; Suero, María Isabel; Pérez, Angel Luis
Título: "Unique hue correction applied to the color rendering of LED light sources"
Congreso: 23rd Symposium of the International Colour Vision Society
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Sendai (Japón),

Fecha: 2015 (3 a 7 de Julio)

Autores: Pardo, P.J., Mena J., Suero, M.I., Perez, A.L., Melgosa, M
Título: "ASSESSING CIE COLOR RENDERING INDEX UNCERTAINTY USING A RANDOM TEST-COLOUR METHOD"
Congreso: 28th CIE Session,
Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Manchester, Reino Unido,

Fecha: 2015 (28 de Junio a de Julio)

Autores: G. Martínez, F.L. Naranjo, A.L. Pérez y M.I. Suero
Título: "Development of hyperrealistic simulations to teach concepts about colours"
Congreso: COLOURS2015: Bridging Science with Art
Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Évora, Portugal

Fecha: 2015 (24 a 26 de Septiembre)

Autores: F.L. Naranjo, G. Martínez, A.L. Pérez, M.I. Suero y P.J. Pardo
Título: "A new online tool to detect colour misconceptions"
Congreso: COLOURS2015: Bridging Science with Art
Tipo de participación: Comunicación oral

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Évora, Portugal

Fecha: 2015 (24 a 26 de Septiembre)

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Teaching Modern Physics (TMP)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador y Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 1992

Título: Jornadas sobre la Formación del Profesorado de Ciencias y Matemáticas en España y Portugal

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: Badajoz, 15 al 17 de Diciembre de 1994

Título: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.

Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador y Miembro del Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: Jarandilla de la Vera (Cáceres), 4 al 6 de Junio de 1997.

Título: VIII ENCUENTRO IBÉRICO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: Porto (Portugal), 7 al 10 de Septiembre de 1998.

Título: V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: Tarrasa (Barcelona), 9 al 11 de Junio de 1999.

Título: IX ENCUENTRO IBÉRICO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: Valencia, 20 al 24 de Septiembre de 1999.

Título: XII ENCUENTRO IBÉRICO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: Évora (Portugal), 4 al 7 de Septiembre de 2002.

Título: VI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: Sevilla, 11 al 13 de Septiembre de 2002.

Título: INTERNACIONAL CONFERENCE ON ICT'S IN EDUCATION

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: Badajoz, 13 al 16 de Noviembre de 2002.

Título: JORNADA SOBRE RECURSOS ENERGÉTICOS.
Tipo de actividad: Organizador Ámbito: Regional

Fecha: Badajoz, 19 de Abril de 2004

Título: VII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Pamplona, 19 al 21 de Mayo de 2004

Título: AÑO MUNDIAL DE LA FÍSICA
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Regional

Fecha: Badajoz, Enero a Diciembre de 2005

Título: SECOND INTERNACIONAL CONFERENCE ON CONCEPT MAPPING
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Costa Rica, 5 al 9 de Septiembre de 2006

Título: VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Madrid, 19 al 21 de Septiembre de 2007

Título: THIRD INTERNACIONAL CONFERENCE ON CONCEPT MAPPING
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Costa Rica, 5 al 9 de Septiembre de 2008

Título: I CONGRESO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Vigo, 2 al 4 de Julio de 2009

Título: V JORNADAS SOBRE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA
Tipo de actividad: PONENTE Ámbito: Nacional

Fecha: Burgos, 28 y 29 de Mayo de 2010

Título: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Alicante, 29 de Junio al 2 de Julio de 2010

Título: FOURTH INTERNACIONAL CONFERENCE ON CONCEPT MAPPING
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Viña del Mar (Chile), 5 al 7 de Octubre de 2010

Título: XIE 2011

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Vigo, 10 de Junio de 2011

Título: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Alicante, 29 de Junio al 2 de Julio de 2010

Título: CMC2012, FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCEPT MAPPING

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Valleta/Malta, 17 a 20 de Septiembre de 2012.

Título: JORNADA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2012 (XIE 2012)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Vigo, 8 de Junio de 2012

Título: X CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Valencia, 26-28 de Junio de 2013

Título: CMC2014, Sixth International Conference on Concept Mapping

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Santos/Brasil, 23 a 25 de Septiembre de 2014.

Título: X CONGRESO NACIONAL DEL COLOR.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: Ourense del 19 al 22 de julio de 2016

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ASTRONOMÍA
Localidad: Chapel Hill País EE.UU.
Tema: Colaboración con el Prof. L.E. McNeil de Óptica
Clave: P

Fecha: 1986

Duración (semanas): 12

Centro:
Localidad:
Tema:
Clave:

País

Fecha:

Duración (semanas):

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- Premio Extraordinario de Doctorado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura. Curso 1983-84.
- Valoración positiva de cuatro tramos solicitados de la labor investigadora por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
- 2º Premio Nacional de Investigación Educativa 1998, del Centro de Investigación y Documentación Educativa (CIDE) del Ministerio de Educación y Ciencia
- 1 trabajo seleccionados en la fase nacional del programa "Física en Acción" para la "Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología 2004" organizado por la Agencia Espacial Europea (ESA) y el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) entre otras muchas entidades relevantes : "La web del Color" .
- Accésit en su modalidad B "1 premio a la Innovación en materia de Sociedad de la Información en la Comunidad Autónoma de Extremadura" resolución de 30 de diciembre (D.O.E. nº152) referente a la orden de 19 de Junio de 2000 (D.O.E. nº88)
- Coordinadora de Física del Curso de Orientación Universitaria (COU) para las pruebas de acceso a la Universidad de Extremadura desde el año 1984 hasta Diciembre de 2005 y coordinadora de Física del Bachillerato LOGSE desde su implantación –año 1994 - hasta diciembre de 2005. El desarrollo de esta actividad ha supuesto la participación continua como ponente en diversos cursos de Actualización Científica y Didáctica (ACD) del profesorado de Física de Educación Secundaria en el campo de la innovación e investigación educativa y la mejora del rendimiento escolar.
- Directora y ponente de 6 cursos de Actualización Científica y Didáctica en Física para Profesores de Educación Secundaria llevados a cabo en el convenio marco MEC-UEx. Ponente en diferentes cursos de ACD en Física celebrados en diversos Institutos de Ciencias de la Educación (ICEs) y Centros de Profesores (CEPs).
- Profesora en el Curso de Cualificación Pedagógica (CAP) de la Uex en las didácticas específicas de Física y Química desde 1985 hasta su desaparición.
- Profesora en el Curso de Cualificación Pedagógica (CAP) de la Uex en las didácticas específicas de Informática y Tecnología desde su creación (año 2000) hasta su desaparición..
- PRIMER PREMIO en la fase nacional del programa "Física en Acción": organizado por la Agencia Espacial Europea (ESA) y el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) entre otras muchas entidades relevantes : "Unidad Didáctica FÍSICA 2ª DE BACHILLERATO" como Premio RSEF (Real Sociedad Española de Física). Septiembre 2002
- PRIMER PREMIO en la fase nacional del programa "Ciencia en Acción": organizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la Real Sociedad Española de Física y la Real Sociedad Matemática Española. La fase europea se disputó en Grenoble (Francia) en abril de 2007 en el certamen Science on stage <http://www.scienceonstage.net/> . Septiembre 2006. "Laboratorio de Fibras Ópticas".
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Española de Física durante los años 2002 a 2006 y Miembro del Consejo editor de la revista de la Sociedad Española de Óptica (OPA) desde el año 2003.
- Miembro de la Optical Society of America.
- Miembro de la European Optical Society.
- Miembro de la Internacional Colour Vision Society
- Miembro de la Sociedad Española de Óptica.
- Miembro de la Real Sociedad Española de Física