



Florentino Sánchez Bajo

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento:

25/05/2026 v 1.3.0

2063af24c3cb52895b712ca078e5c59f

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



Florentino Sánchez Bajo

Apellidos: Sánchez Bajo
Nombre: Florentino

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA APLICADA, ESCUELA INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria

Fecha de inicio: 29/11/2002

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 221104 - Cristalografía

Secundaria (Cód. Unesco): 210114 - Estrellas

variables Terciaria (Cód. Unesco): 210604 - El sol

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Prof. Titular de Escuela Universitaria	08/04/1997
2	Universidad de Extremadura	Profesor asociado	01/10/1994
3	Universidad de Extremadura	Becario F.P.I.	01/01/1990



1

2

3

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Electrónica e Ingeniería Electromecánica, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Prof. Titular de EscuelaGestión docente (Sí/No): Si Universitaria
Fecha de inicio-fin: 08/04/1997 - 28/11/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Electrónica e Ingeniería Electromecánica, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor asociadoGestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 07/04/1997
Modalidad de contrato: Otros
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Departamento de Física, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario F.P.I. Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1993 Duración: 4 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 23/09/1988

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de titulación: 04/10/1993

Título de la tesis: Caracterización microestructural del sistema Y-PSZ

Director/a de tesis: Francisco Luis Cumbreza Hernández

Codirector/a de tesis: Fernando Guiberteau Cabanillas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Suficiente	Suficiente
Francés	Regular	Suficiente	Regular

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

¹ Título del trabajo: ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS DE PERÍODO EN SISTEMAS BINARIOS ECLIPSANTES DE CORTO PERÍODO

Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Tipo de entidad: Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Alumno/a: DAVID GREGORIO DEL SAZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (9)



Identificar palabras clave: Movimiento estelar

Fecha de defensa: 15/02/2024

2

Título del trabajo: FOTOMETRÍA DEL SISTEMA BINARIO ECLIPSANTE EXCÉNTRICO V785 Cas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Codirector/a tesis: Miguel Jurado Vargas

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: Laura Cuéllar Martínez

Calificación obtenida: Sobresaliente (9)

Identificar palabras clave: Astronomía óptica

Fecha de defensa: 14/02/2023

3

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DEL BRILLO DEL FONDO DEL CIELO Y DE LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA EN BADAJOZ

Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Alumno/a: Alberto Ramos Muñoz

Identificar palabras clave: Atmósfera terrestre

Fecha de defensa: 13/09/2022

4

Título del trabajo: MODELIZACIÓN FÍSICA DE PICOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X MEDIANTE PARALELIZACIÓN, ALGORITMOS GENÉTICOS Y MONTECARLO EN CADENAS DE MARKOV

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: David Durán González

Identificar palabras clave: Metodos de analisis de datos

Fecha de defensa: 12/09/2022

5

Título del trabajo: Diseño de una aplicación informática para el análisis de los datos O-C en un sistema binario eclipsante

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: Toribio Gutiérrez González

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 17/09/2021

6

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL AJUSTE DE MODELOS FUNCIONALES A LOS PICOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Alumno/a: DAVID DURÁN GONZÁLEZ

Calificación obtenida: 10 (M.H.)

Identificar palabras clave: Caracterizacion

Fecha de defensa: 17/02/2021



- 7 Título del trabajo: ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO Y OBSERVACIONAL DEL ASTEROIDE 511 DAVIDA
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO
Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: MIGUEL SERRANO CUESTA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (9.0)
Identificar palabras clave: Astronomía óptica
Fecha de defensa: 24/09/2020
- 8 Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS BÁSICOS DE LAS CÁMARAS CCD DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UEX
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO
Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: SERGIO RUBÍ GUIADO
Calificación obtenida: NOTABLE (7.5)
Identificar palabras clave: Instrumento astronómico
Fecha de defensa: 04/12/2019
- 9 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMETRICO DEL SISTEMA BINARIO ECLIPSANTE V355 ANDROMEDAE
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO
Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: PABLO MÉNDEZ ASENSIO
Calificación obtenida: NOTABLE (7.5)
Identificar palabras clave: Astronomía óptica
Fecha de defensa: 12/09/2019
- 10 Título del trabajo: DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE POSICIONES DE REGIONES ACTIVAS SOLARES EN LOS ULTIMOS SIGLOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ
Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: PEDRO ALFONSO GALAVIZ CALLE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" Fecha de defensa: 07/06/2018
- 11 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO DEL SISTEMA BINARIO ECLIPSANTE GR Vir
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO
Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: FRANCISCO JAVIER CÁMARA ACEDO
Calificación obtenida: NOTABLE (8)
Fecha de defensa: 09/10/2017
- 12 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO DEL SISTEMA BINARIO ECLIPSANTE HW Cam
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO



Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: JAVIER MONTERO MARTÍN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (9.3)
Fecha de defensa: 20/09/2017

13 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO DEL SISTEMA BINARIO ECLIPSANTE BH CMi
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE GRADO

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: JULIO ALBERTO HERNÁNDEZ ESCOBAR
Calificación obtenida: NOTABLE (8.3)
Fecha de defensa: 19/09/2017

14 Título del trabajo: Estudio fotométrico del sistema binario eclipsante ET Boo
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Domingo Valero Sanabria
Calificación obtenida: Sobresaliente
(10) Fecha de defensa: 12/12/2012

15 Título del trabajo: Extensión del método de la varianza de análisis de perfil de línea
al caso de picos de difracción de rayos X asimétricos

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Codirector/a tesis: Ángel Luis Ortiz Seco

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Pantoja Cortés
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 10/02/2012

16 Título del trabajo: Análisis cuantitativo y microestructural en cerámicos avanzados de
SiC mediante difracción de rayos X

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Luis Ortiz Seco

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Ángel Hernández Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 12/12/2005

17 Título del trabajo: Análisis de materiales policristalinos mediante difracción de
rayos X. Aplicación a la zirconia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de ExtremaduraTipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Ziad Alrefai
Fecha de defensa: 14/12/1998



18 Título del trabajo: El ajuste de los perfiles de línea en el estudio de los materiales por difracción de rayos X

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

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

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: José Luis Jiménez Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente (9.5)

Fecha de defensa: 05/11/1997

19 Título del trabajo: Control informático de un telescopio en los ejes de Ascensión Recta y Declinación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Alfredo Álvarez García

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

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: José Ignacio Suárez Marcelo

Calificación obtenida: Sobresaliente (9)

Fecha de defensa: 14/07/1997

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: SYPHYS

Nombre del investigador/a principal (IP): ÁNGEL N° de componentes grupo: 5
ANASTASIO MULERO DÍAZ

Código normalizado: FQM029

Ciudad de radicación: BADAJOZ, Extremadura, España

Entidad de afiliación: UNIVERIDAD DE EXTREMADURA Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2024

2 Nombre del grupo: I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE - DTERMA

Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ

Código normalizado: RNM016

Ciudad de radicación: BADAJOZ, Extremadura, España

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 15 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: AYUDAS PARA LA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ÁNGEL ANASTASIO

MULERO DÍAZ N° de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: GR24101

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2026

Cuantía total: 13.684,08 Cuantía subproyecto: 13.684,08 Régimen de dedicación: Tiempo completo

2

Nombre del proyecto: REFUERZO INTRAGRANULAR DE CERÁMICAS CON FASES DE BAJA DIMENSIONALIDAD

Identificar palabras clave: Propiedades mecanicas

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VÍCTOR

MORALES FLÓREZ N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: PGC2018-094952-B-100

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022

Cuantía total: 96.800 Cuantía subproyecto: 96.800 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3

Nombre del proyecto: ESTRATEGIA GLOBAL DE DESARROLLO TURÍSTICO EN LA EUROACE

Identificar palabras clave: Geologia, atmosfera y oceanos

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico: Unión

Europea desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FÉLIX

GONZÁLEZ GONZÁLEZ N° de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

AGÊNCIA PARA DESENVOLVIMENTO E COESÃO Tipo de entidad: Organismo, Otros IP

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: 0476_GLOBALTUR _EUROACE_4_E



Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 31/12/2021

Cuantía total: 153.075,91 Cuantía subproyecto: 153.075,91 Régimen de dedicación: Tiempo completo

4

Nombre del proyecto: GRUPO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE

Identificar palabras clave: Caracterización

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Autonómica fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO CUADROS

BLÁZQUEZ N° de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURAS

Tipo de entidad: JUNTA DE EXTREMADURA

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: GR18081

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Cuantía total: 55.125 Cuantía subproyecto: 55.125 Régimen de dedicación: Tiempo completo

5

Nombre del proyecto: EVALUACION DEL CLIMA HISTORICO DEL SUROESTE DE IBERIA Y SUS FORZADORES

Identificar palabras clave: Geología, atmosfera y oceanos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL VAQUERO

MARTÍNEZ Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: CGL2017-87917-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 Duración: 3 años

Cuantía total: 108.900

Cuantía subproyecto:

Régimen de dedicación: Tiempo parcial 108.900

6

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA DEL PASADO RECIENTE USANDO ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS DE EXTREMADURA

Identificar palabras clave: Geología, atmosfera y oceanos

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Autonómica fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).



Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ N° de investigadores/as: 3
 Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E Tipo de entidad: JUNTA DE EXTREMADURA INNOVACIÓN
 Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
 Tipo de participación: Colaborador
 Cód. según financiadora: IB16127
 Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020
 Cuantía total: 124.798,3 Cuantía subproyecto: 124.798,3 Régimen de dedicación: Tiempo completo

7

Nombre del proyecto: GRANDES EVENTOS DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE ACTIVIDAD SOLAR
 Identificar palabras clave: Actividad solar
 Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ N° de investigadores/as: 4
 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Tipo de entidad: Agencia Estatal
 Tipo de participación: Colaborador
 Cód. según financiadora: AYA2014-57556-P
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 Duración: 3 años
 Cuantía total: 9.377,5 Cuantía subproyecto: 9.377,5 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8

Nombre del proyecto: PROCESADO DE CERÁMICOS AVANZADOS BASADOS EN CARBUROS REFRACTARIOS DE ZIRCONIO Y BORO PARA APLICACIONES MECÁNICAS DE CONTACTO Y TRIBOLÓGICAS
 Identificar palabras clave: Caracterización
 Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO N° de investigadores/as: 6
 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Tipo de entidad: Agencia Estatal



Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2013-41012-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 Duración: 3 años

Cuantía total: 88.897,96 Cuantía subproyecto: 88.897,96 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: RECUPERACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA EL ESTUDIO DEL CLIMA ESPACIAL EN LOS ÚLTIMOS SIGLOS

Identificar palabras clave: Actividad solar

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ N° de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: AYA2011-25945

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 Duración: 3 años

Cuantía total: 14.520 Cuantía subproyecto: 14.520 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: NUEVOS CERÁMICOS DE SiC NANOESTRUCTURADOS Y AUTOLUBRICADOS PARA APLICACIONES TRIBOLÓGICAS

Identificar palabras clave: Caracterización

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ÁNGEL

LUIS ORTIZ SECO N° de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2010-16848

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 Duración: 3 años

Cuantía total: 96.800 Cuantía subproyecto: 96.800 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 Nombre del proyecto: PROCESADO DE CERÁMICOS AVANZADOS DE ZrB₂ CON RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN Y PROPIEDADES MECÁNICAS OPTIMIZADAS PARA APLICACIONES A ULTRA-ALTAS



TEMPERATURAS

Identificar palabras clave: Propiedades mecánicas

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ÁNGEL LUIS

ORTIZ SECO N° de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad financiadora: España

Estatual

Cód. según financiadora: MAT2007-61609

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 121.000

Cuantía subproyecto: 121.000

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: SINTERIZACIÓN CON FASE LÍQUIDA DE NUEVOS CERÁMICOS AVANZADOS A BASE DE SiC

Identificar palabras clave: Caracterizacion

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GUIBERTEAU

CABANILLAS N° de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad financiadora: España

Estatual

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2004-05971

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 199.000

Cuantía subproyecto:

Régimen de dedicación: Tiempo completo 199.000

13 Nombre del proyecto: FABRICACIÓN CONTROLADA Y CARACTERIZACIÓN MICROSTRUCTURAL-MECÁNICA DE CERÁMICOS AVANZADOS SiC SINTERIZADOS CON FASE LÍQUIDA

Identificar palabras clave: Caracterizacion

Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:

Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GUIBERTEAU
CABANILLAS N° de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Tipo de entidad: Agencia
Ciudad entidad financiadora: España Estatal

Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: MAT2001-0799
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - Duración: 3 años
27/12/2004
Cuantía total: 166.500 Cuantía subproyecto:
Régimen de dedicación: Tiempo completo 166.500

14 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y APLICACIÓN DE LAS TEORÍAS DE OSCILACIÓN ESTELAR A ESTRELLAS VARIABLES PULSANTES

Identificar palabras clave: Física estelar
Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico:
Autonómica fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas,
etc.).

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura Tipo de entidad:
Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL

JURADO VARGAS N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: IPR00A026

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 Duración: 2 años

Cuantía total: 4.976 Cuantía subproyecto: 4.976 Régimen de dedicación:
Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES MULTICAPA DEL SISTEMA Al₂O₃/ZrO₂. ESTUDIO A BAJAS TEMPERATURAS

Identificar palabras clave: Caracterización

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GUIBERTEAU

CABANILLAS N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT97-0562-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/08/1997 - 31/07/2000 Duración: 3 años

Cuantía total: 39.065,79 Cuantía subproyecto: 39.065,79 Régimen de
dedicación: Tiempo completo



16 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE CERÁMICOS Al_2O_3 , ZrO_2 Y SiC

Identificar palabras clave: Propiedades mecánicas

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GUIBERTEAU
CABANILLAS Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: IPR98C016

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998 Duración: 1 año

Cuantía total: 9.015,18

Cuantía subproyecto: 9.015,18

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: ESTUDIO MICROESTRUCTURAL Y COMPORTAMIENTO MECÁNICO EN POLICRISTALES DEL SISTEMA ZrO_2 - Y_2O_3

Identificar palabras clave: Caracterización

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO LUIS CUMBRERA
HERNÁNDEZ Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT91-1196-C02-02

Fecha de inicio-fin: 19/07/1991 - 18/08/1993 Duración: 2 años

Cuantía total: 39.065,79 Cuantía subproyecto: 39.065,79 Régimen de
dedicación: Tiempo completo

18 Nombre del proyecto: COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y ESTUDIO MICROESTRUCTURAL DE LA ZIRCONIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA CON Y_2O_3

Identificar palabras clave: Caracterización

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GUIBERTEAU

CABANILLAS N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT88-0181-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1990 Duración: 3 años

Cuantía total: 29.449,59

Cuantía subproyecto: 29.449,59

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASESORAMIENTO EN DIDÁCTICA DE LA ASTRONOMÍA DE LA UEX

Identificar palabras clave: Astronomía

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FLORENTINO

SÁNCHEZ BAJO N° de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Presidencia de la Diputación de Badajoz Tipo de entidad: Diputación

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Cód. según financiadora: 353/22

Fecha de inicio: 22/07/2022

Duración: 12 meses

Cuantía total: 14.950

Cuantía subproyecto: 14.950

2 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO EN EL CONTENIDO Y ELABORACIÓN DE PANELES PARA "COSMOLARIUM"

Identificar palabras clave: Servicio astronómico

Ámbito geográfico: Nacional

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

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO

N° de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: EDWINDO 4 MORCARO S.L.

Entidad/es financiadora/s:

EDWINDO 4 MORCARO S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: BADAJOZ, Extremadura, España

Cód. según financiadora: 158/12

Fecha de inicio: 29/11/2012

Duración: 2 meses

Cuantía total: 1.500

Cuantía subproyecto: 0



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; ALEJANDRO PÉREZ APARICIO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ. ON THE UNCERTAINTIES OF THE SUNSPOT AREA MEASUREMENTS. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL. 1000 - 295, pp. 1 - 11. AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY, 30/03/2026.
 Tipo de producción: Artículo Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2 ANTONIO GARRIGÓS SÁNCHEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MIGUEL JURADO VARGAS. LONG-TERM OBSERVATIONS AND COMPREHENSIVE STUDY OF THE NEW DELTA SCUTI STAR TYC 4311-825-1. THE OBSERVATORY. 146, pp. 6 - 32. (Reino Unido): 01/02/2026.
 Tipo de producción: Artículo Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 2 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Astronomy and Astrophysics
 Índice de impacto: 1.6 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 51 Num. revistas en cat.: 85
- 3 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. ON THE SPLIT VOIGT PROFILE AND ITS USE IN THE ANALYSIS OF X-RAY DIFFRACTION PATTERNS. REVISTA MEXICANA DE FÍSICA. 71 - 021004, pp. 1 - 14. 01/03/2025.
 Tipo de producción: Artículo Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 1.2 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 66 Num. revistas en cat.: 112
- 4 DAVID DURÁN GONZÁLEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. FITTING X-RAY DIFFRACTION PEAKS BY A GENETIC ALGORITHM AND MONTE CARLO MARKOV CHAIN PROCEDURE. PHYSICA SCRIPTA. 99 105966, pp. 1 - 16. IOP PUBLISHING, 09/09/2024.
 Tipo de producción: Artículo Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 2 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 2.6 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 37 Num. revistas en cat.: 112
- 5 PEDRO RIVERO ANTÚNEZ; CAMILO ZAMORA LEDEZMA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JUAN CARLOS



MORENO LÓPEZ; ERIC ANGLARET; VÍCTOR MORALES FLÓREZ. SOL-GEL METHOD AND REACTIVE SPS FOR NOVEL ALUMINA-GRAPHENE CERAMIC COMPOSITES. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 43, pp. 1064 - 1077. (Holanda): ELSEVIER, 22/10/2022.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 6.364

Num. revistas en cat.: 29

Posición de publicación: 2

- 6 Pedro Rivero Antúnez; Rafael Cano Crespo; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ; Víctor Morales Flórez. Reactive SPS for sol-gel alumina samples: Structure, sintering behavior, and mechanical properties. Journal of the European Ceramic Society. 41, pp. 5548 - 5557. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 05/05/2021.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Ceramics and Composites

Índice de impacto: 5.302

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 29

- 7 PEDRO GALAVIZ; VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ. SOONSPOT: SOFTWARE TO DETERMINE AREAS AND SUNSPOT POSITIONS. SOLAR PHYSICS. 295:17, pp. 1 - 11. 2020.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.503

- 8 VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; A. MUÑOZ-JARAMILLO; G. DE TOMA; PEDRO GALAVIZ; RAINER ARLT; V. SENTHAMIZH PAVAI; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; J. VILLALBA ÁLVAREZ; J.M. GÓMEZ. SUNSPOT CHARACTERISTICS AT THE ONSET OF THE MAUNDER MINIMUM BASED ON THE OBSERVATIONS OF HEVELIUS. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL. 886:18, pp. 1 - 11. 2019.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.745

- 9 JUAN PANTOJA CORTÉS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO. Evaluating nanocrystallite size distributions in doped and undoped nanocrystalline ceramics by X-ray diffractometry. Ceramics International. 44, pp. 22365 - 22369. 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.450

- 10 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; VÍCTOR CANDELARIO; FERNANDO



GUIBERTEAU CABANILLAS. COMMINUTION OF B4C POWDERS WITH A HIGH-ENERGY MILL OPERATED IN AIR IN DRY OR WET CONDITIONS AND ITS EFFECTS ON THEIR SPARK-PLASMA SINTERABILITY. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 37, pp. 3873 - 3884. 2017. ISBN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Índice de impacto: 3.794

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 27

- 11 HOSSEIN MAHMOUDI CHENARI; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. MICROSTRUCTURAL STUDY OF SnO₂-BASED NANOPARTICLES BY X-RAY DIFFRACTOMETRY. MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING. 49, pp. 15 - 19. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.359

- 12 PEDRO GALAVIZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ. DETERMINING SUNSPOT POSITIONS IN THE CLASSROOM USING THE CARRINGTON METHOD. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 37 - 045707, pp. 1 - 17. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.614

- 13 PEDRO GALAVIZ; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. A SMALL COLLECTION OF SUNSPOT DRAWINGS MADE IN THE ROYAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY OF THE SPANISH NAVY IN 1884. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 58, pp. 2247 - 2254. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.401

- 14 VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. A NORMALIZED SUNSPOT-AREA SERIES STARTING IN 1832: AN UPDATE. SOLAR PHYSICS. 291, pp. 2931 - 2940. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.682

- 15 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; JOSÉ MANUEL NOGALES GALÁN; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. SUNSPOT LATITUDES DURING THE MAUNDER MINIMUM: A MACHINE-READABLE CATALOGUE FROM PREVIOUS STUDIES. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 55, pp. 1546 - 1552. 2015.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.409

- 16 NADIA MAMANA; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; RICARDO CARUSO. A COMPARATIVE STUDY OF THE PRESSURELESS SINTERABILITY OF 3 MOL% Y₂O₃-STABILIZED ZrO₂ POWDERS PREPARED BY THE SOL-GEL METHOD UNDER DIFFERENT SYNTHESIS CONDITIONS WITHOUT MODIFIERS. CERAMICS INTERNATIONAL. 40, pp. 16829 - 16834. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.605

17 NADIA MAMANA; ANTONIO DÍAZ PARRALEJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ
BAJO;
RICARDO CARUSO. INFLUENCE OF THE SYNTHESIS PROCESS ON THE FEATURES OF Y2O3-
STABILIZED ZrO2 POWDERS OBTAINED BY THE SOL-GEL METHOD. CERAMICS INTERNATIONAL. 40,
pp. 6421 - 6426. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.605

18 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ. MEASURING THE SOLAR ROTATION FROM DIGITAL CAMERA IMAGES. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 34, pp. 527 - 536. 2013.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.619

19 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS. THE PROLIFIC POLYTYPISM OF SILICON CARBIDE. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 46, pp. 242 - 247. 2013.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.950

20 JUAN PANTOJA CORTÉS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO. A LINE-BROADENING ANALYSIS MODEL FOR THE MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NANOCRYSTALLINE MATERIALS FROM ASYMMETRIC X-RAY DIFFRACTION PEAKS. JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER. 215301, pp. 1 - 6. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.355

21 ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ. EFFECTS OF COMPOSITION AND CRYSTALLITE SIZE ON THE ACCURACY OF THE RIETVELD METHOD IN DETERMINING LATTICE PARAMETERS OF POLYTYPES IN MULTIPHASE SiC CERAMICS. CERAMICS INTERNATIONAL. 38, pp. 4285 - 4293. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.789

22 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; DAVID RODRÍGUEZ-ESTECHA ÁLVAREZ. ON THE ESTIMATION OF ATMOSPHERIC AEROSOL EXTINCTION PARAMETERS FROM MEASUREMENTS IN THE JOHNSON-COUSINS PHOTOMETRIC SYSTEM. PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA. 29, pp. 12 - 19. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.120



- 23 ALEJANDRO CRISTO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. HSUNSPOTS: A TOOL FOR THE ANALYSIS OF HISTORICAL SUNSPOT DRAWINGS. JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS. 73, pp. 187 - 190. 2011.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.596

- 24 RICARDO CHACÓN GARCÍA; CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. TEACHING NONLINEAR DYNAMICS THROUGH ELASTIC CORDS. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 32, pp. 175 - 183. 2011.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.823

- 25 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO. SOLAR ROTATION DURING THE PERIOD 1847-1849. SOLAR PHYSICS. 261, pp. 1 - 9. 2010.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.388

- 26 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. AN ANALYTICAL MODEL FOR THE DETERMINATION OF CRYSTALLITE SIZE AND CRYSTAL LATTICE MICROSTRAIN DISTRIBUTIONS IN NANOCRYSTALLINE MATERIALS FROM THE VARIANCE OF THE X-RAY DIFFRACTION PEAKS. APPLIED PHYSICS A. 94, pp. 189 - 194. 2009.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.595

- 27 TEÓFILO ARRANZ HERAS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. A CONSTANT PERIOD FOR THE W UMA STAR BH CAS. THE OBSERVATORY. 129, pp. 88 - 91. 2009.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.314

- 28 J.A. GÓMEZ-PULIDO F. SÁNCHEZ-BAJO S. PEREIRA DOS SANTOS M.A. VEGA RODRÍGUEZ J.M. SÁNCHEZ-PÉREZ. CUSTOM HARDWARE PROCESSOR TO COMPUTE A FIGURE OF MERIT FOR THE FIT OF X-RAY DIFFRACTION PEAKS. X-RAY OPTICS AND INSTRUMENTATION. 1, pp. 1 - 7. 2008.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 29 E. MORALES-RAMOS M.A. VEGA RODRÍGUEZ A. GÓMEZ-IGLESIAS M. CÁRDENAS.MONTES J.A. GÓMEZ-PULIDO F. SÁNCHEZ-BAJO. PEAKS DETECTION IN X-RAY DIFFRACTION PROFILES USING GRID COMPUTING. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 5331, pp. 793 - 801. 2008.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 30 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. IMPROVING SUNSPOT RECORDS: THE OBSERVATIONS BY M. HELL REVISITED. THE OBSERVATORY. 127, pp. 221 - 224. 2007.

Tipo de producción: Artículo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.268

- 31 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ENRIQUE GARCÍA MELENDO; JOSÉ MARÍA GÓMEZ FORRELLAD. PHOTOMETRIC STUDY OF THE W UMA ECLIPSING BINARIES VW LMI AND BX DRA. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE. 312, pp. 151 - 159. 2007.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.834

- 32 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. NOVEL ANALYTICAL MODEL FOR THE DETERMINATION OF GRAIN SIZE DISTRIBUTIONS IN NANOCRYSTALLINE MATERIALS WITH LOW LATTICE MICROSTRAINS BY X-RAY DIFFRACTOMETRY. ACTA MATERIALIA. 54, pp. 1 - 10. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.549

- 33 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. ANALYTICAL FORMULATION OF THE VARIANCE METHOD OF LINE-BROADENING ANALYSIS FOR VOIGTIAN X-RAY DIFFRACTION PEAKS. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 39, pp. 598 - 600. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.495

- 34 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ. VARIABLE STARS IN THE CLASSROOM. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 27, pp. 635 - 646. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.595

- 35 MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. DEMINERALISATION OF A SEMIANTHRACITE CHAR WITH MOLTEN SALTS/HCl. A STUDY BY X-RAY DIFFRACTION. APPLIED SURFACE SCIENCE. 252, pp. 6009 - 6012. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.436

- 36 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; RICARDO TRIGO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MARÍA LUISA CANCELLO FERNÁNDEZ; JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA. A NEW RECONSTRUCTION OF TOTAL SOLAR IRRADIANCE SINCE 1832. ATMÓSFERA. 19 - 4, pp. 267 - 274. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.344



- 37 J.E. ARLOT; W. THUILLOT; C. RUATTI; H. AKASAWA; S. BARONI; W. BEISKER; J. BERTHIER; C. BLANCO; J. BOONSTRA; J. BOURGEOIS; H. BULDER; R. CASAS; J.G. CASTANO; F. COLAS; D. COLLINS; J. CUYPERS; W. CZECH; V. D'AMBROSIO; H. DENZAU; P. DESCAMPS; A. DIMITRESCU; N. DINAKARIAN; G. DOURNEAU; N. EMELIANOV; J.M. ENRIQUEZ; J.M. FERNÁNDEZ; D. FERNÁNDEZ-BARBA; T. FLATRES; S. FOGLIA; M. GONCALVES; K. GUHL; G. HELMER; T. HIROSE; T.R. IRSMAMBETOVA; B.A. KROBUSEK; J. LECACHEUX; J.F. LE CAMPION; M. LOU; A. MALLAMA; F. MARCHIS; M.A.S. NAVARRO; P. NELSON; N. OKURA; J. PARK; T. PAUWELS; S. PLUCHINO; V. PRIBAN; M. RAPAPORT; J.J. SACRÉ; F. SALVAGGIO; M.A. SÁNCHEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; G. STEFANESCU; P. TANGA; V.G. TEJFEL; J.L. TRISAN; E.M. TRUNKOVSKY; J. VAN GESTEL; G. VANDENBULCKE; R. VASUNDHARA; G. VASS; P. VINGERHOETS; D.T. VU; R.T. WILDS. THE PHEMU97 CATALOGUE OF OBSERVATIONS OF THE MUTUAL PHENOMENA OF THE GALILEAN SATELLITES OF JUPITER. ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS. 451 - 2, pp. 733 - 737. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.971

- 38 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; ANTONIO GORDILLO; MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA. THE UMBRA-PENUMBRA AREA RATIO OF SUNSPOTS. THE OBSERVATORY. 125, pp. 152 - 155. 2005.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.513

- 39 J.A. MARTÍNEZ; P.C. RIVAS; M.C. CARACOCHE; M.M. CERVERA; A.M. RODRIGUEZ; RICARDO CARUSO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. THERMAL STABILITY OF SOL-GEL DERIVED 6 MOLE % CaO-ZrO₂ CERAMICS. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 30, pp. 35 - 41. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.150

- 40 RICARDO CARUSO; B.J. GÓMEZ; O. DE SANCTIS; J. FEUGEAS; ANTONIO DÍAZ PARRALEJO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. ION NITRIDING OF ZIRCONIA COATED ON STAINLESS STEEL: STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES. THIN SOLID FILMS. 468, pp. 142 - 155. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.647

- 41 LUIS MARÍA GONZÁLEZ MÉNDEZ; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; MARÍA CONSUELO GARCÍA CUESTA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO JAVIER HIGES ROLANDO; FRANCISCO LUNA GILES. AB INITIO STRUCTURAL DETERMINATION OF 2-(2-PYRIDYL)IMINO-N-(2-THIAZOLIN-2-YL)THIAZOLIDINE FROM POWDER DIFFRACTION DATA. MATERIALS LETTERS. 58, pp. 672 - 678. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.186



- 42 ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE FASES EN ZIRCONIAS PARCIALMENTE ESTABILIZADAS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO POLIMÓRFICO SIMPLE. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 43 - 1, pp. 23 - 25. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.310

- 43 ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. A SIMPLE, ACCURATE AND EFFECTIVE POLYMORPHIC METHOD TO DETERMINE PHASE COMPOSITIONS OF SiC-BASED CERAMICS. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 24, pp. 2885 - 2894. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.483

- 44 ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. DETERMINATION OF LATTICE PARAMETERS OF POLYTYPES IN LIQUID-PHASE-SINTERED SiC USING THE RIETVELD METHOD. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 87 - 5, pp. 943 - 949. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.710

- 45 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. RECONSTRUCTION OF A MONTHLY HOMOGENEOUS SUNSPOT AREA SERIES SINCE 1832. SOLAR PHYSICS. 221, pp. 179 - 189. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.006

- 46 JOSÉ MARÍA GÓMEZ FORRELLAD; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; M. CORBERA SUBIRANA; ENRIQUE GARCÍA MELENDO; JOAQUÍN VIDAL SAINZ. PHOTOMETRIC STUDY OF THE BINARY SYSTEM NN Del. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE. 283, pp. 293 - 300. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.522

- 47 JOSÉ MARÍA GÓMEZ FORRELLAD; JOAQUÍN VIDAL SAINZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ENRIQUE GARCÍA MELENDO. PHOTOMETRIC OBSERVATIONS OF VW Lmi AND THE NEW BINARY SYSTEM V345 Gem. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS. 5387, pp. 1 - 4. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 48 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ANTONIO GARRIGÓS SÁNCHEZ; JOSÉ MARÍA GÓMEZ FORRELLAD; J. NOMEN TORRES; W. KLEIKAMP; P. FRANK; W. MOSCHNER; W. QUESTER; ENRIQUE GARCÍA MELENDO. THE DETACHED ECLIPSING BINARY SYSTEM GX GEMINORUM. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN. 324, pp. 511 - 515. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.199



- 49 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. PERIODICITIES ON THE DE LA RUE SUNSPOTS AREAS MEASUREMENTS. SOLAR PHYSICS. 218, pp. 307 - 317. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.008

- 50 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO. A MEASURE OF THE SOLAR ROTATION DURING THE MAUNDER MINIMUM. SOLAR PHYSICS. 207, pp. 219 - 222. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.875

- 51 MIGUEL JURADO VARGAS; PEDRO MERCHÁN BENÍTEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ANTONIO ASTILLERO VIVAS. MEASUREMENTS OF ATMOSPHERIC EXTINCTION AT A GROUND LEVEL OBSERVATORY. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE. 279, pp. 261 - 269. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.383

- 52 JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO. ON THE RELIABILITY OF THE DE LA RUE SUNSPOT AREA MEASUREMENTS. SOLAR PHYSICS. 209, pp. 311 - 319. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.875

- 53 RICARDO CHACÓN GARCÍA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; J.A. MARTÍNEZ. ROBUSTNESS IN THE SUPPRESSION OF BIDIRECTIONAL CHAOTIC ESCAPE FROM A POTENTIAL WELL BY WEAK PARAMETRIC EXCITATIONS. PHYSICS LETTERS A. 303, pp. 190 - 196. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.483

- 54 ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ; JUAN DE DIOS SOLIER GARCÍA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ. UNIONES SUPERPLÁSTICAS DE MUESTRAS Y-TZP: COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 41, pp. 513 - 517. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.250

- 55 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. X-RAY LINE-BROADENING STUDY OF A LIQUID-PHASE-SINTERED SILICON CARBIDE. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 22, pp. 2677 - 2687. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

- 56 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. X-RAY POWDER DIFFRACTION ANALYSIS OF LIQUID-PHASE-SINTERED SILICON CARBIDE CERAMICS. KEY ENGINEERING MATERIALS. 206, pp. 723 - 726. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.497

- 57 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARÍA DEL PILAR RUBIO MONTERO. MEASURING SOLAR LIMB-DARKENING WITH MODEST EQUIPMENT. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 23, pp. 323 - 330. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 58 ENRIQUE GARCÍA MELENDO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. NSV 03007 IS AN EW ECLIPSING BINARY SYSTEM. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS. 5065, pp. 1 - 2. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 59 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. ACCURACY OF X-RAY DIFFRACTION SiC POLYTYPE-COMPOSITION ANALYSES PERFORMED BY A POLYMORPHIC METHOD. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS. 20, pp. 297 - 299. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.489

- 60 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. DECONVOLUTION OF X-RAY DIFFRACTION PROFILES USING SERIES EXPANSION: A LINE-BROADENING STUDY OF POLYCRYSTALLINE 9-YSZ. MATERIALS SCIENCE FORUM. 378, pp. 18 - 23. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.461

- 61 DANIEL CASELLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; W. FORSLING; L. LLANES; MARC ANGLADA. ON THE TRANSFORMATION TOUGHENING OF Y-ZrO2 CERAMICS WITH MIXED Y-TZP/PSZ MICROSTRUCTURES. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 21, pp. 765 - 777. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.071

- 62 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS. QUANTITATIVE POLYTYPE-COMPOSITION ANALYSES OF SiC USING X-RAY DIFFRACTION: A CRITICAL COMPARISON BETWEEN THE POLYMORPHIC AND THE RIETVELD METHOD. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 21, pp. 1237 - 1248. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.071

- 63 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS. X-RAY POWDER DIFFRACTION ANALYSIS OF A SILICON CARBIDE BASED CERAMIC. MATERIALS LETTERS. 49, pp. 137 - 145. 2001.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.670

- 64 MIGUEL JURADO VARGAS; PEDRO MERCHÁN BENÍTEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. ATMOSPHERIC EXTINCTION OF STELLAR RADIATION IN THE OPTICAL DOMAIN. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 21, pp. 245 - 252. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 65 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; H. XU; N.P. PADTURE. APLICACIÓN DEL MÉTODO DE RIETVELD AL ANÁLISIS CUANTITATIVO EN SiC SINTERIZADO EN FASE LÍQUIDA. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 39, pp. 347 - 350. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.099

- 66 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. DECONVOLUTION OF X-RAY DIFFRACTION PROFILES BY USING SERIES EXPANSION. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 33, pp. 259 - 266. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.752

- 67 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; RICARDO CARUSO. FUNDAMENTAL PARAMETERS APPROACH IN THE RIETVELD METHOD: A STUDY OF THE STABILITY OF RESULTS VERSUS THE ACCURACY OF THE INSTRUMENTAL PROFILE. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 20, pp. 1845 - 1851. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.952

- 68 ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; H. XU; N.P. PADTURE. QUANTITATIVE PHASE-COMPOSITION ANALYSIS OF LIQUID-PHASE-SINTERED SILICON CARBIDE USING THE RIETVELD METHOD. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 83, pp. 2282 - 2286. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.017



- 69 PEDRO MERCHÁN BENÍTEZ; MIGUEL JURADO VARGAS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. PHOTOMETRIC OBSERVATIONS OF NSV 07180. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS. 4732, pp. 1 - 2. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 70 DANIEL CASELLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; W. FORSLING; L. LLANES; MARC ANGLADA. DETERMINACIÓN DE LA ZONA AFECTADA POR TRANSFORMACIÓN DE FASE INDUCIDA POR TENSIÓN MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN EN CIRCONAS ESTABILIZADAS CON ITRIA. ANALES DE MECÁNICA DE LA FRACTURA. 15, pp. 447 - 452. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 71 PEDRO MERCHÁN BENÍTEZ; MIGUEL JURADO VARGAS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. NSV 07109, AN RR LYRAE TYPE STAR IN LIBRA. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS. 4756, pp. 1 - 2. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 72 ENRIQUE GARCÍA MELENDO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. NSV 09100 IS A SHORT PERIOD VARIABLE IN OPHIUCHUS. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS. 4783, pp. 1 - 2. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 73 ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ; JUAN DE DIOS SOLIER GARCÍA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ. RESPUESTA ELÉCTRICA DE NANOCRISTALES ZRO₂-3 MOL% Y₂O₃. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 38 - 6, pp. 611 - 614. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 74 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. A GAUSSIAN-HERMITE POLYNOMIALS FUNCTION FOR X-RAY DIFFRACTION PROFILE FITTING. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 32, pp. 730 - 735. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.901

- 75 MARICRUZ GALLEGO HERREZUELO; JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO. A STRANGE ATTRACTOR ON A DAILY TIMESCALE IN THE VISUAL OBSERVATIONS OF Z AND?. ACTA ASTRONOMICA. 49, pp. 171 - 180. 1999.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.446

- 76 FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; R. FERNÁNDEZ; L. LLANES. MICROSTRUCTURE EFFECTS IN THE X-RAY POWDER DIFFRACTION PROFILE OF 9 MOL% MG-PSZ. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 18, pp. 2247 - 2252. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.748



- 77 R. FERNÁNDEZ; DANIEL CASELLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MARC ANGLADA; L. LLANES. PHASE ASSEMBLAGE EFFECTS ON THE FRACTURE AND FATIGUE CHARACTERISTICS OF MAGNESIA-PARTIALLY STABILIZED ZIRCONIA. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS AND HARD MATERIALS. 16, pp. 291 - 301. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.469

- 78 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ; M.V. TSODIKOV. X-RAY MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF Y-PSZ (5 MOL%) NANOCRYSTALLINE POWDER SAMPLES. MATERIALS LETTERS. 33, pp. 283 - 289. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.534

- 79 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ; JUAN DE DIOS SOLIER GARCÍA; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. DIFFERENTIATION BETWEEN PSEUDOCUBIC AND CUBIC PHASES IN Y-ZRO₂ USING RIETVELD ANALYSIS. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 80, pp. 232 - 236. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.457

- 80 RICARDO CHACÓN GARCÍA; PILAR SUÁREZ MARCELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; PABLO MUÑIZ. NON-LINEAR AND CHAOTIC OSCILLATIONS OF AN INDIA-RUBBER BAND. PHYSICAL REVIEW E. 56, pp. 5321 - 5326. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.233

- 81 FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ. THE USE OF THE PSEUDO-VOIGT FUNCTION IN THE VARIANCE METHOD OF X-RAY LINE-BROADENING ANALYSIS. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 30, pp. 427 - 430. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.988

- 82 ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ; JUAN DE DIOS SOLIER GARCÍA; ISABEL FATUARTE; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ. ESPECTROSCOPÍA DE IMPEDANCIA DE MONOCRISTALES 4.7 MOL% Y-PSZ. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 34 - 4, pp. 391 - 394. 1995.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 83 FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ANTONIO MUÑOZ. AN IMPROVED METHOD FOR THE NORMALIZATION OF THE SCATTERED INTENSITY AND ACCURATE DETERMINATION OF THE MACROSCOPIC DENSITY OF NONCRYSTALLINE MATERIALS. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. 28, pp. 408 - 415. 1995.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 2.497

- Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 1.161

- Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 3.490

- Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 0.864

- Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 1.186

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de finalización: 10/05/2026

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MIGUEL JURADO VARGAS; ALBERTO RAMOS MUÑOZ; DAVID RODRÍGUEZ-ESTECHA ÁLVAREZ; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ.

- 2 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO Y PARÁMETROS FÍSICOS DE LA NUEVA ESTRELLA



DELTA SCUTI TYC 4311-825-1

Nombre del congreso: V CONGRESO PROAM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: LALÍN (PONTEVEDRA), Galicia, España

Fecha de celebración: 08/05/2026

Fecha de finalización: 10/05/2026

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España

ANTONIO GARRIGÓS SÁNCHEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MIGUEL JURADO VARGAS.

3

Título del trabajo: PHOTOMETRIC STUDY OF THE ECCENTRIC ECLIPSING BINARY V785 Cas

Nombre del congreso: 2023 EUROPEAN VARIABLE STAR MEETING (5th EVS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España

Fecha de celebración: 27/05/2023

Fecha de finalización: 28/05/2023

Entidad organizadora: EUROPEAN GROUP OF VARIABLE STARS OBSERVATION (GEOS)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Francia

LAURA CUÉLLAR MARTÍNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; MIGUEL JURADO VARGAS.

4

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE NANO-POLVOS DE PbS DOPADOS CON Mn MEDIANTE DIFRACTOMETRÍA DE RAYOS X

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES (CNMAT 2022)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 28/06/2022

Fecha de finalización: 01/07/2022

Entidad organizadora: SOCIEMAT/UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Tipo de entidad:

Ciudad entidad organizadora: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Libro

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; HOSSEIN MAHMOUDI CHENARI. En: LIBRO DE ABSTRACTS. Castilla-La Mancha (España): ISBN ISBN 978-84-09-38118-0

5

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LAS DISTRIBUCIONES DE TAMAÑO DE DOMINIO EN CERÁMICOS NANO-CRISTALINOS PUROS Y DOPADOS MEDIANTE DIFRACTOMETRÍA DE RAYOS X

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES (CNMAT 2022)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 28/06/2022

Fecha de finalización: 01/07/2022

Entidad organizadora: SOCIEMAT/UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Tipo de entidad:



Ciudad entidad organizadora: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Libro

JUAN PANTOJA CORTÉS; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO. En: LIBRO DE ABSTRACTS. Castilla-La Mancha (España): ISBN ISBN 978-84-09-38118-0

- 6 Título del trabajo: On the uncertainties of the sunspot area measurements
Nombre del congreso: 16th European Solar Physics Meeting
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 06/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European Solar Physics Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Division FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ.

- 7 Título del trabajo: INVESTIGACIÓN SOBRE METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA ESPACIAL EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
Nombre del congreso: II CONGRESO LUSO-EXTREMADURENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 18/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: FACULTAD DE CIENCIAS. Tipo de entidad: Universidad
UEX
Ciudad entidad organizadora: BADAJOZ, Extremadura, España
JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; MARÍA DE LA CRUZ GALLEGU HERREZUELO; VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; ALEJANDRO JESÚS PÉREZ APARICIO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ; JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA; NIEVES BRAVO PAREDES; JAVIER VAQUERO MARTÍNEZ; IRENE TOVAR HERNÁNDEZ.

- 8 Título del trabajo: UN CUARTO DE SIGLO DE OBSERVACIONES SOLARES EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Nombre del congreso: VI REUNIÓN ESPAÑOLA DE FÍSICA SOLAR Y HELIOSFÉRICA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MÉRIDA, Extremadura, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017

Entidad organizadora: Sección de Física Solar y Tipo de entidad: Departamento Universitario
Heliosférica del grupo AIRE (UEX)
Ciudad entidad organizadora: España
JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ; ALEJANDRO PÉREZ APARICIO; VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO; N. BRAVO; I. TOVAR; MARICRUZ GALLEGU HERREZUELO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

- 9 Título del trabajo: DECONVOLUTION OF X-RAY DIFFRACTION PROFILES USING GENETIC ALGORITHMS AND DIFFERENTIAL EVOLUTION



Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (IWANN 2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 10/06/2015

Fecha de finalización: 12/06/2015

Entidad organizadora: Universidad de GranadaTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

SIDOLINA PEREIRA DOS SANTOS; JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.
ISBN 978-3-319-19221-5

10 Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE LA DECONVOLUCIÓN DE PERFILES DE DIFRACCIÓN MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS

Nombre del congreso: X CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: MÉRIDA, Extremadura, España

Fecha de celebración: 04/02/2015

Fecha de finalización: 06/02/2015

Entidad organizadora: Centro Universitario de MéridaTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: MÉRIDA, Extremadura, España

Publicación en acta congreso: Si

SIDOLINA PEREIRA DOS SANTOS; JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.
Extremadura (España): ISBN 978-84-697-2150-6

11 Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LA FÓRMULA DE ÅNGSTRÖM MEDIANTE EL USO DE LOS FILTROS DEL SISTEMA DE JOHNSON-COUSINS

Nombre del congreso: COLABORACIÓN PRO-AM EN INVESTIGACIÓN ASTRONÓMICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 20/11/2009

Fecha de finalización: 22/11/2009

Entidad organizadora: Universidad de CórdobaTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CÓRDOBA, Andalucía, España

DAVID RODRÍGUEZ-ESTECHA ÁLVAREZ FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

12 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO DE LA BINARIA ECLIPSANTE GR VIR Nombre del congreso: COLABORACIÓN PRO-AM EN INVESTIGACIÓN ASTRONÓMICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 20/11/2009

Fecha de finalización: 22/11/2009

Entidad organizadora: Universidad de CórdobaTipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CÓRDOBA, Andalucía, España



ANTONIO GARRIGÓS SÁNCHEZ TEÓFILO ARRANZ HERAS FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ.

- 13 Título del trabajo: SOLAR ROTATION DURING THE PERIOD 1847-1849
Nombre del congreso: SPACE CLIMATE SYMPOSIUM 3
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAARISELKÄ, Finlandia
Fecha de celebración:
18/03/2009 Fecha de
finalización: 22/03/2009
F. SÁNCHEZ-BAJO J.M. VAQUERO M.C. GALLEGO.
- 14 Título del trabajo: HSUNSPOTS: A TOOL FOR THE ANALYSIS OF HISTORICAL SUNSPOT DRAWINGS
Nombre del congreso: SPACE CLIMATE SYMPOSIUM 3
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAARISELKÄ, Finlandia
Fecha de celebración:
18/03/2009 Fecha de
finalización: 22/03/2009
A. CRISTO J.M. VAQUERO F. SÁNCHEZ-BAJO.
- 15 Título del trabajo: APLICACIÓN DE LOS ALGORITMOS GENÉTICOS Y LA EVOLUCIÓN DIFERENCIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PERFILES DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X
Nombre del congreso: VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MÁLAGA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/02/2009
Fecha de finalización: 13/02/2009
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
SIDOLINA PEREIRA DOS SANTOS JUAN ANTONIO GÓMEZ-PULIDO MIGUEL A. VEGA-RODRÍGUEZ JUAN MANUEL SANCHEZ-PEREZ FLORENTINO SÁNCHEZ-BAJO.
- 16 Título del trabajo: PARALLELIZING THE COMPUTATION OF THE GOODNESS OF THE SOLUTIONS IN THE FIT OF X-RAY DIFFRACTION PEAKS WITH FPGAs
Nombre del congreso: VIII JORNADAS DE COMPUTACIÓN RECONFIGURABLE Y APLICACIONES (JCRA 2008)
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MÓSTOLES, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 18/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE Tipo de entidad: Departamento Universitario



COMPUTADORES. UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

J.A. GÓMEZ-PULIDO M.A. VEGA RODRÍGUEZ JM. SÁNCHEZ-PÉREZ S. PEREIRA DOS SANTOS F. SÁNCHEZ BAJO.

- 17 Título del trabajo: USO DE LA COMPUTACIÓN GRID EN EL RECONOCIMIENTO DE PICOS EN PERFILES DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X

Nombre del congreso: XIX JORNADAS DE PARALELISMO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: CASTELLÓN, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 17/09/2008

Fecha de finalización: 19/09/2008

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE TIPO DE ENTIDAD: Departamento Universitario INGENIERÍA Y CIENCIA DE COMPUTADORES.

UNIVERSIDAD JAUME I

Ciudad entidad organizadora: Comunidad Valenciana, España

E. MORALES-RAMOS M.A. VEGA RODRÍGUEZ A. GÓMEZ-IGLESIAS M. CÁRDENAS-MONTES J.A. GÓMEZ-PULIDO F. SÁNCHEZ BAJO.

- 18 Título del trabajo: GENETIC ALGORITHM VS. DIFFERENTIAL EVOLUTION IN COMPUTATION OF THE

BEST SOLUTION FOR X-RAY DIFFRACTION PEAKS PARAMETERS

Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED COMPUTING 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: ALGARVE, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 10/04/2008

Fecha de finalización: 13/04/2008

Entidad organizadora: INTERNATIONAL TIPO DE ENTIDAD: Asociaciones y Agrupaciones ASSOCIATION FOR DEVELOPMENT OF THE INFORMATION SOCIETY (IADIS)

SIDOLINA P. SANTOS JUAN A. GÓMEZ-PULIDO MIGUEL A. VEGA- RODRÍGUEZ JUAN M. SÁNCHEZ PÉREZ FLORENTINO SÁNCHEZ-BAJO.

- 19 Título del trabajo: PROCESSADOR DE HARDWARE DEDICADO PARA CALCULAR A APTIDAO DOS PARÂMETROS DOS PICOS DA DIFRAÇÃO DE RAIOS-X

Nombre del congreso: IV JORNADAS SOBRE SISTEMAS RECONFIGURÁVEIS (REC 2008)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: BRAGA, Portugal

Fecha de celebración: 07/02/2008

Fecha de finalización: 08/02/2008

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE TIPO DE ENTIDAD: Departamento Universitario INFORMÁTICA. UNIVERSIDADE DO MINHO

Ciudad entidad organizadora: Portugal

J.A. GÓMEZ-PULIDO F. SÁNCHEZ BAJO S. PEREIRA DOS SANTOS M.A. VEGA RODRÍGUEZ JM. SÁNCHEZ-PÉREZ.

- 20 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA ROTACIÓN SOLAR A PARTIR DE IMÁGENES TOMADAS CON CÁMARA DIGITAL

Nombre del congreso: I REUNIÓN NACIONAL SOBRE EL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/01/2008
Fecha de finalización: 16/01/2008

Entidad organizadora: Instituto de Astrofísica de Tipo de entidad: Organismo Público de
Andalucía Investigación
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía,
España F. SÁNCHEZ BAJO.

- 21 Título del trabajo: DEMINERALIZATION OF A SEMIANTHRACITE CHAR WITH THE USE OF MOLTEN
SALTS AND A HYDROCHLORIC ACID SOLUTION. A STUDY BY X-RAY DIFFRACTION
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT
ENGINEERING AND MANAGEMENT

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: PORTALEGRE, Portugal
Fecha de celebración: 18/05/2005
Fecha de finalización: 20/05/2005

Entidad organizadora: INSTITUTO POLITÉCNICO Tipo de entidad: Universidad
DE PORTALEGRE Y UEX
MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

- 22 Título del trabajo: X-RAY DIFFRACTION ANALYSIS OF POLYCRYSTALLINE MATERIALS
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS (APHYS-
2003)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 18/10/2003

Entidad organizadora: FORMATEX RESEARCH Tipo de entidad: Entidad Empresarial
CENTER
Ciudad entidad organizadora: España
ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ;
FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ.

- 23 Título del trabajo: ACCURACY AND PRECISION OF THE RIETVELD METHOD TO
DETERMINE LATTICE PARAMETERS OF POLYTYPES IN SiC-BASED CERAMICS
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS (APHYS-2003)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 18/10/2003

Entidad organizadora: FORMATEX RESEARCH Tipo de entidad: Entidad Empresarial
CENTER
Ciudad entidad organizadora: España
ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO;
FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS.



- 24 Título del trabajo: THERMOPLASTIC ELASTOMERS BLENDS OF ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE RUBBER WITH POLYPROPYLENE (EPDM/PP): MECHANICAL PROPERTIES AND RECYCLED
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS (APHYS-2003)
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 18/10/2003
Entidad organizadora: FORMATEX RESEARCH Tipo de entidad: Entidad Empresarial
CENTER
Ciudad entidad organizadora: España
ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; L.V. MENDEZ-VEGA.
- 25 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE LONGITUDES DE COLUMNA
EN LOS PERFILES DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X
Nombre del congreso: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/07/2003
Fecha de finalización: 11/07/2003
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
ESPAÑOLA DE FÍSICA
Ciudad entidad organizadora: España
ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ.
- 26 Título del trabajo: APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS POLIMÓRFICOS EN EL ANÁLISIS CUANTITATIVO
DE ZIRCONIAS PARCIALMENTE ESTABILIZADAS
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 18/10/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Tipo de entidad: Asociaciones y
Agrupaciones
CERAMICA Y VIDRIO
Ciudad entidad organizadora: España
ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ.
- 27 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE SiC SINTERIZADO CON FASE LÍQUIDA Y2O3-Al2O3 MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España



Fecha de celebración: 16/10/2002

Fecha de finalización: 18/10/2002

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

CERAMICA Y VIDRIO

Ciudad entidad organizadora: España

ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS.

28 Título del trabajo: DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE UN SUPERCONDUCTOR DE ALTA TEMPERATURA CRÍTICA (YBa₂Cu₃O_{7-d}) MEDIANTE DIFRACCIÓN DE POLVO

Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/10/2002

Fecha de finalización: 18/10/2002

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

CERAMICA Y VIDRIO

Ciudad entidad organizadora: España

FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; LUIS MARÍA GONZÁLEZ MÉNDEZ; MARÍA CONSUELO GARCÍA CUESTA; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO.

29 Título del trabajo: ESTUDIO FOTOMÉTRICO DEL SISTEMA BINARIO GSC 4832.400

Nombre del congreso: V REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: TOLEDO, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 09/09/2002

Fecha de finalización: 13/09/2002

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

ASTRONOMÍA

Ciudad entidad organizadora: España

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; PEDRO MERCHÁN BENÍTEZ; MIGUEL JURADO VARGAS.

30 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA ATMÓSFERA DE PROCESADO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE BETA-SiC SINTERIZADO CON FASE LÍQUIDA

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: GANDÍA, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 25/06/2002

Fecha de finalización: 28/06/2002

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad Valencia - Valencia

Ciudad entidad organizadora: España

ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; ANTONIO MUÑOZ BERNABÉ; FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS.



CONFERENCE

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; NITIN P. PADTURE; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ.

- 35 Título del trabajo: DECONVOLUTION OF X-RAY DIFFRACTION PROFILES USING SERIES EXPANSION: A LINE-BROADENING STUDY OF POLYCRYSTALLINE 9-YSZ

Nombre del congreso: 7th EUROPEAN POWDER DIFFRACTION CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España

Fecha de celebración: 20/05/2000

Fecha de finalización: 23/05/2000

Entidad organizadora: THE EUROPEAN

Tipo de entidad: Organismo, Otros

COMMISSION

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ.

- 36 Título del trabajo: QUANTITATIVE PHASE-COMPOSITION ANALYSIS OF SiC-BASED CERAMICS USING A REFINED RIETVELD METHOD

Nombre del congreso: THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY 102th ANNUAL MEETING AND EXPOSITION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: St. LOUIS (MISSOURI), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 30/04/2000

Fecha de finalización: 03/05/2000

Entidad organizadora: THE AMERICAN CERAMIC

Tipo de entidad: Asociaciones y

Agrupaciones

SOCIETY

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO; N.P. PADTURE; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ;

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

- 37 Título del trabajo: DESCRIPTORES CUANTITATIVOS, BASADOS EN LA DIFRACCIÓN DE FRAUNHOFER, DE LA ORIENTACIÓN DE FIBRAS EN UN MATERIAL COMPUESTO; APLICACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LA ANISOTROPÍA INDUCIDA DURANTE EL PROCESADO

Nombre del congreso: III CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS MATCOMP 99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: BENALMÁDENA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 01/12/1999

Fecha de finalización: 03/12/1999

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

DE MATERIALES COMPUESTOS

Ciudad entidad organizadora: España

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; ANTONIO RAMÍREZ DE ARELLANO; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ.

- 38 Título del trabajo: MEDIDAS DE TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA MEDIANTE TÉCNICAS FOTOMÉTRICAS EN BADAJOZ

Nombre del congreso: XXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA



Fecha de finalización: 05/07/1996

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE Tipo de entidad: Departamento Universitario
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA
METALÚRGICA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
CATALUÑA

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

46 Título del trabajo: POSIBILIDADES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CÁMARAS CCD EN LA ENSEÑANZA

DE LA ASTRONOMÍA

Nombre del congreso: PRIMEROS ENCUENTROS PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España

Fecha de celebración: 21/09/1995

Fecha de finalización: 23/09/1995

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN PARA LA Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA

Ciudad entidad organizadora:
España FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO.

47 Título del trabajo: LINE BROADENING AND RIETVELD ANALYSIS OF 5Y-PSZ NANOCRYSTALLINE POWDER SAMPLES

Nombre del congreso: THIRD EUROPEAN CERAMIC SOCIETY CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/09/1993

Fecha de finalización: 17/09/1993

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Tipo de entidad: Asociaciones y
Agrupaciones
CERAMICA Y VIDRIO

Ciudad entidad organizadora: España

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; ARTURO DOMÍNGUEZ
RODRÍGUEZ.

48 Título del trabajo: VARIANTES POLIMÓRFICAS DEL SISTEMA Y-PSZ (4 MOL%): ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X
Nombre del congreso: V SIMPOSIUM DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: PUERTO DE LA CRUZ, Canarias, España

Fecha de celebración: 24/05/1992

Fecha de finalización: 30/05/1992

Entidad organizadora: GRUPO ESPECIALIZADO Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
DE CRISTALOGRAFÍA. RSEF Y RSEQ

Ciudad entidad organizadora: España

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU
CABANILLAS.



49 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DEL SISTEMA Y-PSZ (4 MOL%)
MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X

Nombre del congreso: III REUNIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SANTA MARÍA DE LA RÁBIDA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/02/1992

Fecha de finalización: 14/02/1992

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CENIM (CSIC) Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España

FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO; FRANCISCO LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ; FERNANDO GUIBERTEAU
CABANILLAS; ARTURO DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Red Española para el AIA-IYA2009

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: IX CONGRESO NOLINEAL 2014

Tipo de actividad: CONGRESO CIENTÍFICO Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Entidad convocante: DEPARTAMENTO DE FÍSICA Tipo de entidad: Departamento
Universitario

APLICADA. UEX

Ciudad entidad convocante: BADAJOZ, Extremadura, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 04/06/2014 - 06/06/2014 Duración: 3 días

2 Título de la actividad: VI CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS

Tipo de actividad: CONGRESO Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Entidad convocante: DEPARTAMENTO DE FÍSICA. Tipo de entidad: Departamento
Universitario

UEX

Ciudad entidad convocante: BADAJOZ, Extremadura, España

Modo de participación: VOCAL

Fecha de inicio-fin: 10/06/1998 - 12/06/1998

3 Título de la actividad: PRIMEROS ENCUENTROS PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA

Tipo de actividad: CONGRESO Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España

Entidad convocante: ASOCIACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: España



Modo de participación: VOCAL

Fecha de inicio-fin: 21/09/1995 - 23/09/1995

Gestión de I+D+i

Tipología de la gestión: RESPONSABLE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Funciones desempeñadas: EQUIPAMIENTO DE ALTA RESOLUCIÓN Y CÁMARA DE TEMPERATURA DE MUESTRAS CAPILARES PARA LOS EQUIPOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X (REF:UNEX08-1E-019): PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 mes

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

Nombre de la actividad: PICT 2014-1083 "MATERIALES CERÁMICOS TECNOLÓGICOS MICRO Y NANO ESTRUCTURADOS BASADOS EN ZIRCONIA"

Funciones desempeñadas: EVALUACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Entidad de realización: AGENCIA NACIONAL DE Tipo de entidad: Agencia Estatal
PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Ciudad entidad realización: Argentina

Modalidad de actividad: Otros

Frecuencia de la actividad: 1

Sistema de acceso: Otros

Ámbito geográfico:

Fecha de inicio-fin: 15/11/2014 -
06/12/2014

Internacional no UE

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: ANECA

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad acreditante: España

Estatal