



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 56

Nombre: Alberto Oleaga Páramo

Fecha: Enero 2021

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: OLEAGA PARAMO

NOMBRE: ALBERTO

SEXO: VARON

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 221129-221308-221307

4 Sexenios de Investigación reconocidos por el Ministerio de Educación y Ciencia, el último en la convocatoria 2017.

Calificación A1 (Excelente) en la Acreditación de UNIQUAL (Agencia de evaluación de la calidad y acreditación del Sistema Universitario Vasco).

Researcher ID L-2873-2014

ORCID orcid.org/0000-0002-3618-9103

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA CIENCIAS FISICAS CENTRO FACULTAD
CIENCIAS UNIV PAIS VASCO FECHA FEBRERO 1987

DOCTORADO CIENCIAS FISICAS DPTO FISICA APLICADA I UNIV PAIS VASCO
JULIO 1999

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

DIRECTOR(ES) DE TESIS: JOAQUIN FERNANDEZ-ROLINDES BALDA

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO:UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV-EHU)

FACULTAD,ESCUELA o INSTITUTO:ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: FISICA APLICADA I

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
10-07-2018

DIRECCION POSTAL:PLAZA TORRES QUEVEDO 1 48013 BILBAO

TELEFONO (indicar prefijo,número y extensión): 946014008 (DIRECTO)

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

-Abril 1986-Septiembre 1987: Becario Investigación Fundación Euskoiker. Destino: Dpto. Física de la Materia Condensada. Facultad de Ciencias. Univ País Vasco U.P.V.

-Octubre 1987-Octubre 1989: Becario del Plan de Formación de Investigadores del Gobierno Vasco. Destino: Dpto. Física de la Materia Condensada. Facultad de Ciencias. U.P.V.

-Octubre 1989-Febrero 2001: Profesor Asociado del Dpto. Física Aplicada I en la E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones (con diferentes dedicaciones).

-Enero 1990-Octubre 1992: Asesor Científico en Microscopía Electrónica y Microanálisis en ACENOR I+D S.A.

-Octubre 1991-Febrero 1994: Subdirector del Colegio Mayor Deusto adscrito a la Universidad de Deusto (Bilbao).

-Febrero 2001-Noviembre 2002: Profesor Titular Interino del Dpto. Física Aplicada I en la E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones.

-Noviembre 2002-Julio 2018. Profesor Titular del Dpto. Física Aplicada I en la Escuela de Ingeniería de Bilbao.

-Mayo 2005-Julio 2013: Subdirector de Relaciones Internacionales de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU)

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
INGLES	C	C	C
FRANCES	C	C	C
ALEMAN	R	R	R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: "LTC ÆNIGME"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU Collaborative Projects COLAB19/04

DURACION DESDE: Febrero 2020 hasta: Diciembre 2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCK GIROT

Importe total del proyecto: 21.600 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de un prototipo para la caracterización rápida de defectos en componentes estructurales aeronáuticos mediante una nueva termografía de láser móvil"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación PID2019-104347RB-I00

DURACION DESDE: Junio 2020 hasta: Junio 2023

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR-ARANTZA MENDIOROZ

Importe total del proyecto: 72.842 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Grupo de Técnicas Fototérmicas"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU-Grupos GIU19/058

DURACION DESDE: Enero 2020 hasta: Diciembre 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO OLEAGA-AGUSTIN SALAZAR - Total: 8 investigadores

Importe total del proyecto: 30.023,87 euros

TITULO DEL PROYECTO: " Desarrollo de la termografía infrarroja automatizada con haz láser móvil para la caracterización rápida de grietas en materiales aeronáuticos"

ENTIDAD FINANCIADORA Gobierno Vasco (Proyectos de investigación básica y/o aplicada 2017), PIBA-2018-15.

DURACION DESDE: 19 Septiembre 2018 hasta: 18 Septiembre 2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR Total: 4 investigadores

Importe total del proyecto: 47.633 € EUROS

TITULO DEL PROYECTO: " Cámara de vídeo infrarroja de alta resolución y alta velocidad"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2018) INF18/32

DURACION DESDE: Enero 2018 hasta: Diciembre 2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 56.345 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio del comportamiento crítico de transiciones de fase magnéticas en materiales intermetálicos-INTERMET"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU - PES17/34

DURACION DESDE: Septiembre 2017 hasta: Septiembre 2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **ALBERTO OLEAGA** Total: 6 investigadores

Importe total del proyecto: 21300 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "Grupo de Técnicas Fototérmicas"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU-Grupos GIU16/93

DURACION DESDE: Enero 2017 hasta: Diciembre 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR - Total: 4 investigadores

Importe total del proyecto: 20000 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de un procedimiento de inspección para la detección y caracterización de defectos en componentes estructurales aeronáuticos mediante termografía infrarroja activa"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad DPI2016-77719-R

DURACION DESDE: Diciembre 2016 hasta: Diciembre 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 82.159 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Calorímetro fotopiroeléctrico entre -40 y +120"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2016) INF16/18

DURACION DESDE: Enero 2016 hasta: Diciembre 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 9299 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: " MECOFF-BI: Tecnologías mecatrónicas ambientadas al ámbito off-shore-2"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Convocatoria ELKARTEK)- ref KK-2016/0027

DURACION DESDE: Enero 2016 hasta: Diciembre 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ARANTZA MENDIOROZ

Importe total del proyecto: 10753,56 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "MECOFF: Tecnologías mecatrónicas ambientadas al ámbito off-shore"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Convocatoria ELKARTEK)- ref KK-2015/00071

DURACION DESDE: Enero 2015 hasta: Diciembre 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO OLEAGA

Importe total del proyecto: 8661 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: : "Aplicación de Técnicas Fototérmicas al estudio de propiedades térmicas de materiales"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-Grupos Consolidados GIC12/18

DURACION DESDE: Enero 2013 hasta: Diciembre 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR - Total: 4 investigadores

Importe total del proyecto: 51.000 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: : "Detección de microgrietas en piezas metálicas sinterizadas mediante termografía infrarroja pulsada INSPOLM"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK S-PE13UN046

DURACION DESDE: Enero 2013 hasta: Diciembre 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ARANTZA MENDIOROZ- Total: 4 investigadores

Importe total del proyecto: 7697,54 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "Láser pulsado de alta energía por pulso»

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2013) INF13/14

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe: 13.167,33 €

TITULO DEL PROYECTO: " Détection de défauts de superstructures par couplage acoustique-thermique"

ENTIDAD FINANCIADORA: Euroregión Aquitania/Euskadi

DURACION DESDE: Junio 2012 hasta: Diciembre 2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Christophe Pradere

Importe total del proyecto: 30.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Reconstrucción de perfiles de conductividad térmica y absorción en función de la profundidad mediante radiometría infrarroja en materiales tecnológicos TERMOPT"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Enero 2012 hasta: Diciembre 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO OLEAGA

Importe total del proyecto: 31.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Caracterización térmica, óptica y detección de defectos de materiales de interés tecnológico mediante termografía infrarroja"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación MAT2011-23811

DURACION DESDE: Enero 2012 hasta: Abril 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 70.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Caracterización de defectos en materiales de interés tecnológico mediante termografía infrarroja activa CARTIAC"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Enero 2011 hasta: Diciembre 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ARANTZA MENDIOROZ

Importe total del proyecto: 23.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Ciencia y Tecnología Cuántica y Espacial"

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU UFI11/55

DURACION DESDE: Enero 2012 hasta: Junio 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO OLEAGA

Importe total del proyecto: 96.223,45 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Aplicación de la termografía infrarroja al estudio de materiales heterogéneos de interés tecnológico INVERTIP"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Enero 2010 hasta: Dic 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ARANTZA MENDIOROZ

Importe total del proyecto: 27. 715 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Aplicación de Técnicas Fototérmicas al estudio de propiedades térmicas de materiales"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-Grupos Consolidados GIC10/146

DURACION DESDE: Enero 2010 hasta: Diciembre 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR - Total: 4 investigadores

Importe total del proyecto: 26.000 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: : "Estudio de técnicas termográficas avanzadas aplicadas a caracterización de defectos en componentes aeronauticos metálicos"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Enero 2009 hasta: Dic 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 13.772 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Cámara infrarroja de alta velocidad »

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2010)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe: 47.302 €

TITULO DEL PROYECTO: : "Detección y caracterización de grietas en materiales opacos mediante vibrotermografía y termoinducción"

ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación foral de Vizcaya

DURACION DESDE: Dic 2008 hasta: Dic 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO OLEAGA

Importe total del proyecto: 35.500 euros

TITULO DEL PROYECTO: : Detección de defectos y caracterización de las propiedades térmicas de materiales heterogéneos mediante la termografía infrarroja"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

DURACION DESDE: Enero 2009 hasta: Diciembre 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 79.000 euros

TITULO DEL PROYECTO:"Investigación de nuevas tecnologías de inspección TI y técnicas de postprocesado"

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Enero 2008 HASTA: Dic 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 18.658 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Criostato de baja temperatura con sistema de aislamiento de vibraciones"

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2008)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe: 36.494 €

TITULO DEL PROYECTO: "Aplicación de la Termografía Infrarroja a los ensayos no destructivos"

Entidad/es financiadora/s: Subvención Grupos de investigación UPV/EHU

Duración, desde: Mayo 2008 hasta: Mayo 2011

Investigador responsable Agustín Salazar

Importe total de la subvención: 43.296 euros

TITULO DEL PROYECTO:"Investigación, desarrollo e integración de técnicas avanzadas de termografía en banco de ensayos".

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-SAIOTEK

DURACION DESDE: Jun 2007 HASTA: Dic 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 14.119 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Laser continuo de estado sólido"

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2007)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe: 48.000 €

TITULO DEL PROYECTO: : "Detección y caracterización de defectos en materiales opacos mediante la termografía infrarroja"

ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación foral de Vizcaya

DURACION DESDE: Dic 2006 hasta: Dic 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 18.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Aplicación de la calorimetría fotopiroeléctrica al estudio de las propiedades térmicas de manganitas" Código EHU06/24

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU

DURACION DESDE: Diciembre 2006 hasta: Diciembre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 17.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Osciloscopio digital"

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2006)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe: 4.363 €

TITULO DEL PROYECTO:"Reconstrucción de la estructura interna de materiales heterogéneos mediante radiometría infrarroja" (Código MAT2005-02998).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Educación y Ciencia

DURACION DESDE: Nov 2005 HASTA: Oct 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 34.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Cámara infrarroja de alta velocidad"

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Convocatoria Infraestructura (2005)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe: 100.000 €

TITULO DEL PROYECTO:"Estudio de las propiedades térmicas de las manganitas mediante las técnicas fototérmicas". (Código 1UPV 00057.345-E-15928/2004)

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco

DURACION DESDE: Dic 2004 HASTA: Dic 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 10.400 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Criostato de ciclo cerrado para trabajar entre 9 y 320 K"

Entidad financiadora: UPV/EHU Convocatoria Infraestructura (2004)

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe 24.000 €

TITULO DEL PROYECTO:"Detección de defectos en componentes estructurales aeronáuticos metálicos mediante termografía infrarroja".

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (INTEK-2003)

DURACION DESDE: 2003 HASTA: 2005

EMPRESA RESPONSABLE: GAMESA AERONAUTICA

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 16.550 euros

TITULO DEL PROYECTO:"Caracterización de materiales heterogéneos mediante radiometría infrarroja".

ENTIDAD FINANCIADORA:Plan Nacional de Materiales MAT 2002-04153-C02-01

DURACION DESDE: Nov 2003 HASTA: OCT 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL:AGUSTIN SALAZAR

Importe total del proyecto: 26.250 euros

TITULO DEL PROYECTO: : "Láseres y dispositivos Láser"
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco-Grupos Consolidados
DURACION DESDE: Octubre 2001 hasta: Dic 2006 (yo participé hasta 2003)
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN FERNANDEZ
Importe total del proyecto: 553.827 EUROS

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio espectroscópico y fototérmico de materiales cristalinos y vítreos dopados con Yb³⁺ para aplicaciones en láseres autoenfriados".
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco. 9/UPV 00057.345-13525/2001.
DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN FERNANDEZ

TITULO DEL PROYECTO: "Cámara streak y amplificador regenerativo para pulsos láser". Ref UNPV-E021
ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura científico-tecnológica 2003-2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN FERNANDEZ
Importe total del proyecto: 541.642,28 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Vidrios de óxidos de metales pesados con propiedades ópticas no-lineales y/o luminiscentes para aplicaciones fotónicas".
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I (modalidad P2 2000-2003) MAT2000-1135-C02-01, CICYT.
DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN FERNANDEZ
Importe total del proyecto: 18.424.000 ptas.

TITULO DEL PROYECTO: "Síntesis, crecimiento y caracterización de nuevos materiales para aplicaciones ópticas".
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco. UPV57.345-G21/98.
DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOAQUIN FERNANDEZ
Importe total del proyecto: 30.000.000 ptas.

TITULO DEL PROYECTO: "Síntesis, propiedades espectroscópicas y rendimiento láser de nuevos cristales fluoruros activados con tierras raras".
ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT-UPV/EHU PB95-0512
DURACION DESDE: 11-96 HASTA: 11-99
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ROLINDES BALDA
Importe total del proyecto: 5.6000.000 ptas DGICYT; 840.000 ptas UPV/EHU

TITULO DEL PROYECTO: "Espectroscopía láser resuelta en tiempo y en sitio de los iones Eu³⁺ y Ce³⁺ en nuevos vidrios fluorofosfatos altamente dopados. Aplicación a convertidores de radiación ultravioleta en visible".
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco. UPV057.345-EB034/95
DURACION DESDE: 10-95 HASTA: 10-97
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ROLINDES BALDA
Importe total del proyecto: 4.950.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio Microestructural del comportamiento anelástico de los metales a baja temperatura".
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco.
DURACION DESDE: 01/ 1988 HASTA: 09/1989
INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.M. SAN JUAN

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio de la movilidad de interfases y propiedades de fuerte amortiguamiento en aleaciones con memoria de forma".
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco.

DURACION DESDE: 01/ 1988 HASTA: 09/1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.M. SAN JUAN

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio del efecto del hidrógeno en las propiedades mecánicas de hierro y aceros".

ENTIDAD FINANCIADORA: Excma. Diputación Foral de Vizcaya

DURACION DESDE: 01/1985 HASTA: 09/1988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.M. SAN JUAN

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio de la transformación martensítica responsable del efecto memoria de forma en Cu-Zn-Al".

ENTIDAD FINANCIADORA: Excma. Diputación Foral de Vizcaya

DURACION DESDE: 01/1985 HASTA: 09/1988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.M. SAN JUAN

PROYECTOS EUROPEOS SOLICITADOS

-**IP (coordinador)** de una Solicitud de una European Training Network (Marie Curie-Horizon 2020) en Abril 2014, liderando un Consorcio de 10 Beneficiarios y 5 Organizaciones Partner: THERMONET. Se superó el umbral de puntuación pero no fue financiada.

-**Coordinador Local** de una Solicitud del programa TWINNING (Horizon2020) presentada a la convocatoria Mayo 2015, liderada por ITECONS de Coimbra (Portugal), en un Consorcio de 4 socios. Tampoco fue financiada.

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

98.-AUTORES (p.o. de firma): I. Zamaraite, V. Liubachko, R. Yevych, A. Oleaga, A. Salazar, A. Dziaugys, J. Banys, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Quantum paraelectric state and critical behavior in $\text{Sn}(\text{Pb})_2\text{P}_2\text{S}(\text{Se})_6$ ferroelectrics"

REF. REVISTA/LIBRO: J. Applied Physics (2020) Accepted doi: 10.1063/5.0009762

CLAVE: A

97.-AUTORES (p.o. de firma): V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, R. Yevich, A. Kohutych, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Phase diagram of ferroelectrics with tricritical and Lifshitz points at coupling between

polar and antipolar fluctuations"

REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B **101**, 224110 (2020) doi: 10.1103/PhysRevB.101.224110

CLAVE: A

96.-AUTORES (p.o. de firma): A.Oleaga, A. Herrero, A Salazar, A.V. Garshev, V.O. Yapaskurt, A.V. Morozkin

TITULO: "Magnetocaloric properties and unconventional critical behavior in $(\text{Gd},\text{Tb})_6(\text{Fe},\text{Mn})\text{Bi}_2$ intermetallics"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 843, 155937 (2020) doi 10.1016/j.jallcom.2020.155937

CLAVE: A

95.-AUTORES (p.o. de firma): E. Apiñaniz, A Salazar, A Oleaga, A Mendioroz

TITULO: "Pitzadura bertikalen detekzio eta karakterizazioa termografia infragorria eta laser mugikorra erabiliz"

REF. REVISTA/LIBRO: Ekaia 37, 211-220 (2020); doi: 10.1387/ekaia.20862

CLAVE: A

94.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Mendioroz, A. Oleaga.

TITULO: "Flying spot thermography: Quantitative assessment of thermal diffusivity and crack width

REF. REVISTA/LIBRO: J. Appl. Phys. 127, 131101 (2020); doi: 10.1063/1.5144972

CLAVE: A

93.-AUTORES (p.o. de firma): A. Herrero, A.Oleaga, A Salazar, A.V. Garshev, V.O. Yapaskurt, A.V. Morozkin

TITULO: "Magnetocaloric properties, magnetic interactions and critical behavior in $\text{Ho}_6(\text{Fe},\text{Mn})\text{Bi}_2$ intermetallics"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 821, 153198 (2020) DOI 10.1016/j.jallcom.2019.153198

CLAVE: A

92.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz,

TITULO: "How far and fast does heat propagate?"

REF. REVISTA/LIBRO: Lat. Am. J. Phys. Educ. 13, 2307 (2019) ISSN 1870-9095

CLAVE: A

91.-AUTORES (p.o. de firma): V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, K. Glukhov, A. Pogodin, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Cation role in the thermal properties of layered materials $\text{M}^{1+}\text{M}^{3+}\text{P}_2(\text{S},\text{Se})_6$ ($\text{M}^{1+} = \text{Cu}$, Ag ; $\text{M}^{3+} = \text{In}$, Bi)"

REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review Materials 3, 104415 (2019) DOI 10.1103/PhysRevMaterials.3.104415

CLAVE: A

90.-AUTORES (p.o. de firma): A. Herrero, A.Oleaga, A. F. Gubkin, A Salazar , N. V. Baranov
TITULO: "Peculiar magnetocaloric properties and critical behavior in antiferromagnetic Tb₃Ni with complex magnetic structure»

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 808, 151720 (7 pp) (2019) DOI 10.1016/j.jallcom.2019.151720

CLAVE: A

89.-AUTORES (p.o. de firma): L. Gaverina, M. Bensalem, A. Bedoya, J. González, A. Sommier, J.L. Battaglia, A. Salazar, A. Mendioroz, A. Oleaga, J.C. Batsale , C. Pradere
TITULO: "Constant Velocity Flying Spot for the estimation of in-plane thermal diffusivity on anisotropic materials»

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Thermal Sciences 145, 106000 (13 pp) (2019) DOI 10.1016/j.ijthermalsci.2019.106000

CLAVE: A

88.-AUTORES (p.o. de firma): A. Herrero, A.Oleaga, P. Manfrinetti, A. Provino, A Salazar.
TITULO: "Comprehensive study of the magnetic phase transitions in Tb₃Co combining thermal, magnetic and neutron diffraction measurements"

REF. REVISTA/LIBRO: Intermetallics 111, 106519 (2019) DOI 10.1016/j.intermet.2019.106519

CLAVE: A

87.-AUTORES (p.o. de firma): A. Herrero, A.Oleaga, P. Manfrinetti, A. Provino, A Salazar.
TITULO: "Study of the magnetocaloric effect in intermetallics RTX (R = Nd, Gd; T = Sc, Ti ; X = Si, Ge)"

REF. REVISTA/LIBRO: Intermetallics 110, 106495 (2019) DOI 10.1016/j.intermet.2019.106495

CLAVE: A

86.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, V. Liubachko, A. Salazar , Yu. Vysochanskii
TITULO: "Inducing a Tricritical point in Sn₂P₂(Se_yS_{1-y})₆ ferroelectrics by Pb addition"

REF. REVISTA/LIBRO: Thermochimica Acta 675, 38-43 (2019) DOI 10.1016/j.tca.2019.03.008

CLAVE: A

85.-AUTORES (p.o. de firma): A. Sommier, J. Malvaut, V. Delos, M. Romano, T. Bazire, J.C. Batsale, A. Salazar, A. Mendioroz, A. Oleaga and C. Pradere

TITULO: "Coupling Pulsed Flying Spot technique with robot automation for industrial thermal characterization of complex shape composite materials"

REF. REVISTA/LIBRO: NDT & E International 102, 175-179 (2019) DOI 10.1016/j.ndteint.2018.11.011

CLAVE: A

84.-AUTORES (p.o. de firma): V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, K. Glukhov, A. Pogodin, Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Thermal diffusivity and thermal conductivity in layered ferrielectric materials M¹⁺M³⁺P₂(S,Se)₆ (M¹⁺= Cu, Ag; M³⁺= In, Bi)"

REF. REVISTA/LIBRO: Phase Transitions 92, 494-499 (2019) DOI 10.1080/01411594.2018.1550640

CLAVE: A

83.-AUTORES A. Herrero, A.Oleaga, P. Manfrinetti, A. Provino, A Salazar.

TITULO: "Critical behavior of the ferromagnetic transition in GdSc(Si,Ge) intermetallic compounds"

REF. REVISTA/LIBRO: Intermetallics 101 64-71, 2018 DOI 10.1016/j.intermet.2018.07.011

CLAVE: A

82.- AUTORES A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz, E. Apiñaniz

TITULO: "Thermal effusivity measurements of thermal insulators using the photopyroelectric technique in the front configuration"

REF. REVISTA/LIBRO: Measurement 121, 96-102 2018 DOI 10.1016/j.measurement.2018.02.047

CLAVE: A

81.-AUTORES A. Herrero, A.Oleaga, A Salazar, A. F. Gubkin, N. V. Baranov

TITULO: "Critical behavior of magnetic transitions in Dy₃Co single crystal"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 741, 1163-1168, 2018 DOI 10.1016/j.jallcom.2018.01.261

CLAVE: A

80.-AUTORES (p.o. de firma): N. W. Pech-May, C. Vales-Pinzón, A. Vega-Flick, A. Oleaga, A. Salazar, J. M. Yañez-Limón and J. J. Alvarado-Gil

TITULO: "Heat transport in Epoxy and Polyester carbonyl iron microcomposites: the effect of concentration and temperature"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Composite Materials 52, 1331-1338 (2018) DOI: 10.1177/0021998317723694

CLAVE: A

79.-AUTORES (p.o. de firma): V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A.A. Kohutych and Yu.M. Vysochanskii

TITULO: "Electron-phonon anharmonicity and low thermal conductivity in phosphorous chalcogenide ferroelectrics"

REF. REVISTA/LIBRO: Materials Express 7 (5) 361-368, 2017 DOI :10.1166/mex.2017.1385

CLAVE: A

78.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar., A. Oleaga, A. Mendioroz, E. Apiñaniz

TITULO: "Retrieving the thermal diffusivity and effusivity of solids from a single frequency scan using the front photopyroelectric technique"

REF. REVISTA/LIBRO: Measurement Science and Technology 28, 105011 (9pp), 2017 DOI 10.1088/1361-6501/aa8449

CLAVE: A

77.-AUTORES (p.o. de firma): V. Liubachko, V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, A. Pogodin, Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Anisotropic thermal properties and ferroelectric phase transitions in layered CuInP₂S₆ and CuInP₂Se₆ crystals"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Physics and Chemistry of Solids 111, 324-327, 2017 DOI 10.1016/j.jpcs.2017.08.013

CLAVE: A

76.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, V. Liubachko, P. Manfrinetti, A. Provino, Yu. Vysochanskii, A. Salazar

TITULO: "Critical behavior study of NdScSi, NdScGe intermetallic compounds "

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 723, 559-566, 2017 DOI 10.1016/j.jallcom.2017.06.289

CLAVE: A

75.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, V. Shvalya, V. Liubachko, G. Balakrishnan, L.D. Tung, A. Salazar

TITULO: "Critical behavior study of the spin ordering transition in RVO₃ (R = Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Er) by means of *ac* photopyroelectric calorimetry"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 703, 210-215, 2017 DOI 10.1016/j.jallcom.2017.01.361

CLAVE: A

74.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar, I. Stoika, and Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "In search of a tricritical Lifshitz point in $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{S}_{1-x}\text{Se}_x)_6$ doped with Pb, Ge: a critical behavior study"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds 694, 808-814, 2017 DOI 10.1010/j.jallcom.2016.10.071

CLAVE: A

73.-AUTORES (p.o. de firma): V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, and Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Thermal characterization and critical behavior study of $(\text{Pb}_x\text{Sn}_{1-x})_2\text{P}_2\text{Se}_6$ "

REF. REVISTA/LIBRO: Ferroelectrics Vol. 513, 56-61 (2017). DOI: 10.1080/00150193.2017.1350457

CLAVE: A

72.-AUTORES (p.o. de firma): V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, I. Stoika, and Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Influence of dopants on the thermal properties and critical behavior of the ferroelectric transition in uniaxial ferroelectric $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ "

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Materials Science 51, 8156-8167 2016 DOI 10.1007/s10853-016-0091-5

CLAVE: A

71.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, M. Ciomaga Hatnean and G. Balakrishnan

TITULO: "Critical behavior study of $\text{Pr}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ and $\text{Nd}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ with $x=0.5$ "

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys & Compounds, 682, 825-831 2016 doi 10.1016/j.jallcom.2016.04.315 CLAVE: A

70.-AUTORES (p.o. de firma): Nelson W. Pech-May, Alberto Oleaga, Arantza Mendioroz, Agustín Salazar.

TITULO: "Fast characterization of the width of vertical cracks using pulsed laser spot infrared thermography"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Nondestructive Evaluation 35, 22 (10 págs) 2016 CLAVE: A

69.-AUTORES (p.o. de firma): Nelson W. Pech-May, Caridad Vales-Pinzón, Alejandro Vega-Flick, Ángel Cifuentes, Alberto Oleaga, Agustín Salazar and Juan J. Alvarado-Gil

TITULO: "Study of the thermal properties of polyester composites loaded with oriented carbon nanofibers using the front-face flash method"

REF. REVISTA/LIBRO: Polymer Testing 50, 255-261 2016 CLAVE: A

68.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, V. Shvalya, A.S. Sefat, A. Salazar

TITULO: "Transport thermal properties of LiTaO_3 pyroelectric sensor from 15 to 400 K and its application to the study of critical behavior in EuCo_2As_2 "

REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Thermophysics 37, 4 2016 DOI 10.1007/s10765-015-2013-1 CLAVE: A

67.-AUTORES (p.o. de firma): V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. A. Kohutych, and Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Thermal diffusivity and 3D-XY critical behavior of ferroelectric semiconductors $(\text{Pb}_x\text{Sn}_{1-x})_2\text{P}_2\text{Se}_6$ "

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Physics and Chemistry of Solids 88, 78-84 2016 DOI 10.1016/j.jpics.2015.10.004

CLAVE: A

66.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar., A. Oleaga, V. Shvalya, E. Apiñaniz
TITULO: "Improved thermal effusivity measurements of solids using the photopyroelectric technique in the front configuration"

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Thermal Sciences 100, 60-65 2016

CLAVE: A

65.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, M. Ciomaga Hatnean and G. Balakrishnan

TITULO: "Three-dimensional Ising critical behavior in $R_{0.6}Sr_{0.4}MnO_3$ (R=Pr, Nd) manganites"

REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B 92, 024409 2015

CLAVE: A

64.-AUTORES (p.o. de firma): V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. A. Kohutych, and Yu. M. Vysochanskii

TITULO: "Critical behavior study of ferroelectric semiconductors $(Pb_xSn_{1-x})_2P_2S_6$ from thermal diffusivity measurements"

REF. REVISTA/LIBRO: Thermochemica Acta 617 136-143 2015

CLAVE: A

63.-AUTORES (p.o. de firma): N. Pech-May, A. Cifuentes, A. Mendioroz, A. Oleaga, A. Salazar.

TITULO: "Simultaneous measurement of thermal diffusivity and effusivity of solids using the flash technique in the front-face configuration"

REF. REVISTA/LIBRO: Measurement Science and Technology 26, 085017 2015

CLAVE: A

62.-AUTORES (p.o. de firma): A Oleaga, A Salazar, D. Skrzypek

TITULO: "Critical behavior of magnetic transitions in $KCoF_3$ and $KNiF_3$ perovskites"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys and Compounds 629, 178-183 2015 (DOI 10-10116/j.jallcom.2014.12.237)

CLAVE: A

61.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga.

TITULO: "International Double Degrees: Are they worth the trouble?"

REF. REVISTA/LIBRO: EAIE Blog (European Association of International Education) 16/01/2015 <http://www.eaie.org/blog/international-double-degrees-trouble/>

CLAVE: A

60.-AUTORES (p.o. de firma): R Celorrio, AJ Omella, A Mendioroz, A Oleaga, A Salazar

TITULO: "Advances in crack characterization by lock-in infrared thermography"

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Thermophysics Volume 36, Issue 5 (2015), 1202 (DOI 10.1007/s10765-014-1676-3)

CLAVE: A

59.-AUTORES (p.o. de firma): A Oleaga, A Salazar, A Thamizhavel, SK Dhar

TITULO: "Critical behavior of magnetic phase transitions in R_2CoGa_8 (R=Gd, Tb) by means of photopyroelectric calorimetry"

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Thermophysics: Volume 36, Issue 5 (2015), Page 1081-1085 (DOI 10.1007/s10765-014-1770-6)

CLAVE: A

58.-AUTORES (p.o. de firma): E. Apiñaniz, A Mendioroz, A Oleaga, A Salazar

TITULO: "Termografia infragorri aktiboa materialen azterketarako"

REF. REVISTA/LIBRO: Ekaia 27, 193 2014

CLAVE: A

-
- 57.-AUTORES (p.o. de firma): A Oleaga, A Salazar, A Thamizhavel, SK Dhar
TITULO: "Thermal properties and Ising critical behavior in EuFe_2As_2 "
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Alloys and Compounds 617, 1534-537, 2014
CLAVE: A
-
- 56.-AUTORES (p.o. de firma): R Celorrio, AJ Omella NW Pech May, A Oleaga, A Mendioroz, A Salazar
TITULO: "Vertical cracks characterization using lock-in thermography: II Finite cracks"
REF. REVISTA/LIBRO: Measurement Science and Technology 25, 115602, 2014
CLAVE: A
-
- 55.-AUTORES (p.o. de firma): NW Pech May, A Oleaga, A Mendioroz, AJ Omella, R Celorrio, A Salazar,
TITULO: "Vertical cracks characterization using lock-in thermography: I Infinite cracks"
REF. REVISTA/LIBRO: Measurement Science and Technology 25, 115601, 2014
CLAVE: A
-
- 54.-AUTORES (p.o. de firma): MC Pujol, A Maitre, J Carreaud, R Boulesteix, A Brenier, G Alombert-Goget, Y Guyot, J Carvajal, RM Solé, J Massons, A Oleaga, A Salazar, I Gallardo, P Moreno, J Vazquez de Aldana, M Aguilo, F Diaz
TITULO: "Thermal and Optical Characterization of Undoped and Neodymium Doped $\text{Y}_3\text{ScAl}_4\text{O}_{12}$ Ceramics"
REF. REVISTA/LIBRO: The Journal of Physical Chemistry C 118 (25) 13781-13789, 2014 (DOI 10.1021/jp5027493) CLAVE: A
-
- 53.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A Salazar, Yu M Bunkov
TITULO: "3D-XY critical behavior of CsMnF_3 from static and dynamic thermal properties"
REF. REVISTA/LIBRO: J. Phys.: Condens. Matter 26, 096001, 2014 CLAVE: A
-
- 52.-AUTORES (p.o. de firma): A. Sanchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos, R. Hueso,, T. del Río-Gaztelurrutia, A. Oleaga.
TITULO: "The Aula Espazio and the Master of Space Science and Technology in the Universidad del País Vasco (University of the Basque Country)"
REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Engineering Education, 39, (5), 518-526 2014, DOI 10.1080/03043797.2013.788611
CLAVE: A
-
- 51.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga.
TITULO: "Double Degrees at the Faculty of Engineering in Bilbao University of the Basque Country"
REF. REVISTA/LIBRO: ERACON 2011 & 2012 Dual Year Proceedings, pag 17-24, 2013 ISBN 978-9963-9169-5-5 CLAVE: A
-
- 50.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, JG Cheng, JS Zhou
TITULO: "Critical behavior of the paramagnetic to antiferromagnetic transition in orthorhombic and hexagonal phases RMnO_3 (R=Sm, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Y)"
REF. REVISTA/LIBRO: Phys. Rev. B 85, 184425, 2012 CLAVE: A
-
- 49.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga
TITULO: "A new method to overcome the underestimation of the thermal diffusivity of solid samples induced by the coupling fluid in photopyroelectric measurements"
REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Thermophysics 33, 1901-1907, 2012 CLAVE: A
-
- 48.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar
TITULO: "Phase transitions at low temperature (<77K) by means of photopyroelectric calorimetry"
REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Thermophysics 33, 2159-2166, 2012 CLAVE: A
-
- 47.-AUTORES (p.o. de firma): E. Lizundia, A. Oleaga, A. Salazar, JR Sarasua

- TITULO*: "Nano and microstructural effects on thermal properties of poly (L-lactide)/multiwall carbon nanotube components"
REF. REVISTA/LIBRO: Polymer 53, 2412-2421 2012 *CLAVE*: A
-
- 46.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Salazar, A. Oleaga
TITULO: "Overcoming the influence of the coupling fluid in photopyroelectric measurements of solid samples"
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Sci. Instrum. 83, 014903 2012 *CLAVE*: A
-
- 45.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Oleaga, A. Salazar, AA Kohutych, YuM Vysochanskii
TITULO: "Critical behavior near the Lifshitz point in $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{S}_{1-x}\text{Se}_x)_6$ ferroelectric semiconductors from thermal diffusivity measurements"
REF. REVISTA/LIBRO: J. Physics Condens. Matter 23, 025902, 2011 *CLAVE*: A
-
- 44.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Salazar, E. Apiñaniz, A. Mendioroz, A. Oleaga
TITULO: "A thermal paradox: which gets warmer?"
REF. REVISTA/LIBRO: Eur. J. Phys. 31, 1053-1059 2010 *CLAVE*: A
-
- 43.-*AUTORES (p.o. de firma)*: E. APIÑANIZ, I. ARAMBURU, J. AZKARGORTA, MJ ELEJALDE, A. GARCIA-ADEVA, R. HUESO, MA ILLARRAMENDI, I IPARRAGUIRRE, E MACHO, A MENDIOROZ, A OLEAGA, T DEL RIO, A SALAZAR .
TITULO: Ampliación de Física
REF. REVISTA/LIBRO: Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO, 2010 199 pág. ISBN 978-84-95809-82-7 *CLAVE*: L
-
- 42.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Oleaga, A. Salazar.
TITULO: "Latent heat evaluation with photopyroelectric calorimetry"
REF. REVISTA/LIBRO: J. Physics Conf. Series 214, 021031, 2010 *CLAVE*: A
-
- 41.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Oleaga, P. Venegas,, I. Saez-Ocariz
TITULO: "Characterization of delaminations by lock-in vibrotermography"
REF. REVISTA/LIBRO: J. Physics Conf. Series 214, 012079, 2010 *CLAVE*: A
-
- 40.-*AUTORES (p.o. de firma)*: E. APIÑANIZ, I. ARAMBURU, J. AZKARGORTA, MJ ELEJALDE, A. GARCIA-ADEVA, R. HUESO, MA ILLARRAMENDI, I IPARRAGUIRRE, E MACHO, A MENDIOROZ, A OLEAGA, T DEL RIO, A SALAZAR .
TITULO: Física
REF. REVISTA/LIBRO: Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO, 2010 222 pág. ISBN 978-84-95809-76-6 *CLAVE*: L
-
- 39.-*AUTORES (p.o. de firma)*: M.A. Illarramendi, A. Oleaga, J. Zubia, G. Aldabaldetrekue, G. Durana, I. Aramburu
TITULO: "Optics and radiometric magnitudes: are their connections clear?"
REF. REVISTA/LIBRO: Proceedings of the SPIE 9666, page 96661N (12 pages) 2009 DOI: 10.1117/12.2208077 *CLAVE*: A
-
- 38.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Oleaga, A. Salazar, E.H. Bocanegra
TITULO: "Latent heat at the magnetic transition in CoO".
REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B 80, 024426, 2009. *CLAVE*: A
-
- 37.-*AUTORES (p.o. de firma)*: M. Massot, A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, M Martin, P. Berthet, G. Dhalenne
TITULO: "Critical behavior of CoO and NiO from specific heat, thermal conductivity, and thermal diffusivity measurements".
REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B 77, 134438, 2008. *CLAVE*: A
-
- 36.-*AUTORES (p.o. de firma)*: A. Oleaga, A. Salazar, M. Massot, M. Molak, M. Koralewski
TITULO: "Thermal diffusivity and critical behaviour of uniaxial ferroelectrics $\text{Pb}_5\text{Ge}_3\text{O}_{11}$ ".
REF. REVISTA/LIBRO: Ferroelectrics 369, 76-84 2008. *CLAVE*: A

- 35.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, E. Apiñaniz, M. Massot, A. Oleaga
TITULO: “Application of the the flash method to rods, tubes”.
REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Physics Special Topics 153, 83-86, 2008. CLAVE: A
-
- 34.-AUTORES (p.o. de firma): E. Apiñaniz, A. Mendioroz, N. Madariaga, A. Oleaga, R. Celorrio, A. Salazar.
TITULO: “Thermal characterization of rods, tubes and spheres using pulsed infrared thermography”
REF. REVISTA/LIBRO: J. Physics D:Appl. Physics 41, 015403, 2008. CLAVE: A
-
- 33.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, M. Massot, A. Oleaga, A. Pawlak, W. Schranz
TITULO: “Critical behavior of the thermal properties of KMnF_3 ”
REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B 75, 224428, 2007. CLAVE: A
-
- 32.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, M. Massot, Yu. M. Vysochanskii
TITULO: “Thermal diffusivity and critical behaviour of uniaxial ferroelectric $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ ”
REF. REVISTA/LIBRO: Thermochemica Acta 459, 73-79, 2007. CLAVE: A
-
- 31.-AUTORES (p.o. de firma): M. Massot, A. Oleaga, A. Salazar
TITULO: “Photopyroelectric calorimetry down to 10K”
REF. REVISTA/LIBRO: Measurement Science Technology 17, 3245-3249, 2006. CLAVE: A
-
- 30.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, H. Kuwahara
TITULO: “Thermal diffusivity and critical behavior of $\text{Nd}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ”
REF. REVISTA/LIBRO: Physica B 378-380, 512-514, 2006. CLAVE: A
-
- 29.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, A.T. Boothroyd
TITULO: “Critical behavior of RMnO_3 (R=La, Pr, Nd) by thermal diffusivity and specific heat measurements”
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Physics Condensed Matter 17, 6729-6736, 2005. CLAVE: A
-
- 28.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, F. Garrido, A. Oleaga and R. Celorrio.
TITULO: “Degeneracy of the thermal properties of buried structures”
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Applied Physics 98, art n° 013513, 7 páginas, 2005.
CLAVE: A
-
- 27.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga
TITULO: “On the piezoelectric contribution to the photopyroelectric signal”
REF. REVISTA/LIBRO: Review of Scientific Instruments 76 (3) Art n° 034901, 4 pág. 2005.
CLAVE: A
-
- 26.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga
TITULO: “Some issues in the photopyroelectric characterization of solids”
REF. REVISTA/LIBRO: Journal de Physique IV 125, 289-291 2005. CLAVE: A
-
- 25.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, A.T. Boothroyd
TITULO: “Critical behavior of $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ($0 < x < 0.35$) by thermal diffusivity measurements”
REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review B 70, Art n°184402 pág 1 a 7. 2004. CLAVE: A
-
- 24.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga, D. Prabhakaran
TITULO: “Thermal diffusivity of $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ($x < 0.3$)”
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Thermophysics 25 (4), 1269-1279. Julio 2004.
CLAVE: A
-
- 23.-AUTORES (p.o. de firma): A. Salazar, A. Oleaga, A. Wiechec, Z. Tarnawski, A. Kozłowski
TITULO: “Thermal diffusivity of $\text{Fe}_{3-x}\text{Zn}_x\text{O}_4$ at the Verwey transition”.
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transactions on Magnetics 40 (4), 2820-2822. Julio 2004.
CLAVE: A
-
- 22.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, A.T. Boothroyd
TITULO: “Critical behavior dependence on Sr concentration in $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ”

- REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Applied Physics 95 (11), 7366-7368. Junio 2004. *CLAVE:* A
- 21.-*AUTORES (p.o. de firma):* I. Iparraguirre, J. Azkargorta, R. Balda, M. Voda, A. Oleaga, J. Fernández
- TITULO:*“Laser action and infrared to visible upconversion processes of Nd³⁺ in yttrium fluoride crystals”
- REF. REVISTA/LIBRO:* “Laser crystals, glasses and nonlinear materials growth and characterization” Proceedings of SPIE. Volume 4970, 45-52 (2003).
- CLAVE:* A
-
- 20.-*AUTORES (p.o. de firma):*R. Balda, A. Oleaga, J. Fernández, J.M. Fernández-Navarro.
- TITULO:*“Spectroscopy and frequency upconversion of Er³⁺ ions in lead niobium germanate glasses”.
- REF. REVISTA/LIBRO:* Optical materials 24, 83-90. 2003. *CLAVE:* A
-
- 19.-*AUTORES (p.o. de firma):*J. Fernández, R. Balda, M. Sanz, L.M. Lacha, A. Oleaga, J.L. Adam
- TITULO:*“Upconversion losses in Nd-doped fluoroarsenate glasses”
- REF. REVISTA/LIBRO:* J. Luminescence 94&95, 325-329 (2001). *CLAVE:* A
-
- 18.-*AUTORES (p.o. de firma):* I. LARAMBURU, J. AZKARGORTA, R. BALDA, M. J. ELEJALDE, J. FERNANDEZ, M. A. ILLARRAMENDI, I. IPARRAGUIRRE, J. JANARIZ, E. MACHO, A. MENDIOROZ, A. OLEAGA, M. PEÑALBA, A. SANCHEZ-LAVEGA, T. DEL RIO, L.M. VILLAR .
- TITULO:* Fundamentos Físicos de la Ingeniería (Vol I , II, III y IV)
- REF. REVISTA/LIBRO:* Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO. 400 pág. Presentado en el Registro de la propiedad Intelectual BI. (2001) *CLAVE:* L
-
- 17.-*AUTORES (p.o. de firma):*A. Oleaga
- TITULO:*“Reflections on Optics. A complementary subject on Optical Instrumentation”.
- REF. REVISTA/LIBRO:*Proceedings of the Annual SEFI International Conference. ISBN 2-87352-043-4. 4 pág. (2001). *CLAVE:* A
-
- 16.-*AUTORES (p.o. de firma):*C. Cascales, P. Porcher, J. Fernández, A. Oleaga, R. Balda, E. Diéguez.
- TITULO:*“Crystal field studies in Eu³⁺ doped Bi₁₂SiO₂₀ and Bi₁₂SiO₂₀:V⁵⁺ single crystals”.
- REF. REVISTA/LIBRO:*J. Alloys and Compounds 323-324 (2001), p. 260-266. *CLAVE:* A
-
- 15.-*AUTORES (p.o. de firma):*A. Oleaga.
- TITULO:*“The crucial role of laboratory in image formation understanding for pregraduates”
- REF. REVISTA/LIBRO:*“International Conference Physics Teacher Education Beyond 2000. Selected Contributions”. R. Pinto & S. Suriqach (eds). Elsevier Editions. ISBN. 2-84299-612-8. Paris 2001. *CLAVE:* A
-
- 14.-*AUTORES (p.o. de firma):*I. Iparraguirre, J. Azkargorta, J. Fernández, R. Balda, A. Oleaga, A.A. Kaminskii.
- TITULO:*“Laser spectral dynamics in CaF₂-YF₃ crystals”.
- REF. REVISTA/LIBRO:*J. of the Optical Society of America B 16 (9), 1439-1446 (1999).
- CLAVE:* A
-
- 13.-*AUTORES (p.o. de firma):*R. Balda, J. Fernández, M. Sanz, A. Oleaga, A. de Pablos, J.M. Fernández-Navarro.
- TITULO:*“Site-selective spectroscopy of Nd³⁺ ions in heavy metal oxide glasses”.
- REF. REVISTA/LIBRO:*Journal of Non-Crystalline Solids 256&257, 271-275 (1999).*CLAVE:* A
-
- 12.-*AUTORES (p.o. de firma):* J. Fernández, R. Balda, A. Oleaga, J. Azkargorta, I. Iparraguirre, M. Voda, A.A Kaminskii
- TITULO:*“ Spontaneous and stimulated emission spectroscopy of Nd³⁺-doped disordered crystals”.

REF. REVISTA/LIBRO: PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICS AND CHEMISTRY OF LUMINESCENT MATERIALS, ELECTROCHEMICAL SOCIETY SERIES 98, 293-302 (1999).CLAVE: A

11.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga

TITULO:Principios de instrumentación óptica.

REF. REVISTA/LIBRO: Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO. 280 pág. Registro de la propiedad Intelectual BI-6096. (1999) CLAVE: L

10.-AUTORES (p.o. de firma):J. Fernández, A. Oleaga, J. Azkargorta, I. Iparraguirre, R. Balda, M. Voda, A.A. Kaminskii.

TITULO:“Nd³⁺ laser spectral dynamics in CaF₂-YF₃-NdF₃ crystals”.

REF. REVISTA/LIBRO: Optical Materials 13, 9-16 (1999).CLAVE: A

9.-AUTORES (p.o. de firma):J. Fernández, R. Balda, A. Oleaga, J. Azkargorta, I. Iparraguirre, M. Voda, A.A. Kaminskii.

TITULO:“Spontaneous and stimulated emission spectroscopy of Nd³⁺-doped disordered crystals”.

REF. REVISTA/LIBRO:Proceedings of the Seventh International Symposium on Physics and Chemistry of Luminescent Materials. Vol 98-24, 293-302 (1998). CLAVE: A

8.-AUTORES (p.o. de firma): I.ARAMBURU, J AZKARGORTA, R BALDA, MJ ELEJALDE, J FERNANDEZ, MA ILLARRAMENDI,I IPARRAGUIRRE, J JANARIZ, E MACHO, A MENDIOROZ, A OLEAGA, M PEÑALBA, A SALAZAR, A SANCHEZ-LAVEGA, T DEL RIO, LM VILLAR .

TITULO: Física II (Vol I y II)

REF. REVISTA/LIBRO: Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO. 200 pág. Registro de la propiedad Intelectual BI-3107. (1997) CLAVE: L

7.-AUTORES (p.o. de firma): I.ARAMBURU, J AZKARGORTA, R BALDA, MJ ELEJALDE, J FERNANDEZ, MA ILLARRAMENDI,I IPARRAGUIRRE, J JANARIZ, E MACHO, A MENDIOROZ, A OLEAGA, M PEÑALBA, A SALAZAR, A SANCHEZ-LAVEGA, T DEL RIO, LM VILLAR .

TITULO: Física I (Vol I y II)

REF. REVISTA/LIBRO: Edit: ETSI INDUSTRIALES, BILBAO. 200 pág. Registro de la propiedad Intelectual BI-2573. (1997) CLAVE: L

6.-AUTORES (p.o. de firma):J. Fernández, A. Oleaga, R. Balda, M.D. Serrano, E. Diéguez, M.A. Arriandiaga.

TITULO:“Nd³⁺ and Eu³⁺ active sites in Bi₁₂SiO₂₀ and Bi₁₂SiO₂₀:V⁵⁺ crystals”.

REF. REVISTA/LIBRO:Optical Materials 8, 91-97 (1997). CLAVE: A

5.-AUTORES (p.o. de firma): A. Oleaga, R. Balda, J. Fernández, M.D. Serrano, E. Diéguez

TITULO:“Nd³⁺ active sites in Bi₁₂SiO₂₀:Nd:V codoped crystals”.

REF. REVISTA/LIBRO:J. Luminescence 71, 305-312 (1997). CLAVE: A

4.-AUTORES (p.o. de firma):M.L. Nó, A. Oleaga, J.I. Pérez-Landazabal, C. Esnouf, J. San Juan.

TITULO:“Estudio de la movilidad de las dislocaciones en los metales CCC y HC mediante espectroscopía mecánica”.

REF. REVISTA/LIBRO:Actas del 7º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, Vol II, pag. 47-56, Madrid (1990). CLAVE: A

3.-AUTORES (p.o. de firma):A. Oleaga, M.L. Nó, F. Vanoni, J. San Juan.

TITULO:“Influencia del hidrógeno en la movilidad de las dislocaciones en las aleaciones Fe-Ni”.

REF. REVISTA/LIBRO:Actas del 7º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, Vol II, pag. 37-46, Madrid (1990). CLAVE: A

2.-AUTORES (p.o. de firma):M.L. Nó, A. Oleaga, C. Esnouf, J. San Juan.

TITULO:“Internal friction at medium temperature in high purity magnesium”.

*REF. REVISTA/LIBRO:*Physica Status Solidi (a) vol. 120, pg. 419-427 (1990). *CLAVE:* A

*1.-AUTORES (p.o. de firma):*A. Oleaga, I. Hurtado, M.L. Nó. C. Esnouf, J. San Juan.

TITULO:“Montaje de un péndulo de torsión invertido para la medida de la fricción interna”.

*REF. REVISTA/LIBRO:*Anales de Física B, vol. 85, pg 373-386 (1989). *CLAVE:* A

CONGRESOS CIENTIFICOS

121) AUTORES: V. Liubachko, Yu. Gaza, A. Oleaga, A. Salazar, Yu. Vysochanskii
TITULO: "Thermal diffusivity studies of $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{Se}_x\text{S}_{1-x})_6$ chalcogenides with tin by germanium substitution"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: IX International seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2020

120) AUTORES: V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, R. Yevych, A. Kohutych, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Crossover in the critical behavior of $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: IX International seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2020

119) AUTORES: I. Zamaraitė, V. Liubachko, R. Yevych, A. Oleaga, A. Salazar, A. Dziaugys, J. Banys, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Dielectric and heat diffusion investigations of quantum paraelectric state in $\text{Sn}(\text{Pb})_2\text{P}_2\text{S}(\text{Se})_6$ ferroelectrics"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: IX International seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2020

118) AUTORES: V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, Yu. Vysochanski, A. Kohutych, A. Pogodin,

TITULO: "Effect of silver by copper substitution on ferrielectric properties in CuInP_2X_6 compounds"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Clusters and nanostructured materials (CNM'6)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2020

117) AUTORES: V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, K. Glukhov, A. Kohutych, A. Pogodin, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Thermal transport in Van der Waals crystals $\text{MM}'\text{P}_2(\text{S},\text{Se})_6$ (M-Cu, Ag; M'-In, Bi) with different dipole ordering"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **PLENARIA**

CONGRESO: Clusters and nanostructured materials (CNM'6)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2020

116) AUTORES: P. Manfrinetti, A. Herrero, A. Oleaga, I. R. Aseguinolaza, A. Salazar, C. Riotter, A. Provino, D. Peddis

TITULO: "Structure, magnetic and magnetocaloric properties in new R_3CoNi intermetallics (R = Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Lu)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **INVITADA ORAL**

CONGRESO: REWS2020-Rare Earth Workshop 2020

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Japón-Pasada a virtual.

*AÑO:*2020

115) AUTORES: A. Herrero, A.Oleaga, A. F. Gubkin, A Salazar, N. V. Baranov
TÍTULO: “Direct and inverse magnetocaloric effects in antiferromagnetic Tb₃Ni”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: JEMS 2020 (Joint European magnetic Symposia)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

*AÑO:*2020

114) AUTORES: A. Oleaga, A. Herrero, A. Salazar, A.V. Garshev, V. O. Yapaskurt, A.V. Morozkin

TÍTULO: “Magnetocaloric properties and magnetic interactions in Ho₆(Fe,Mn)Bi₂ intermetallics”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: JEMS 2020 (Joint European magnetic Symposia)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

*AÑO:*2020

113) AUTORES: A. Herrero, A. Oleaga, A. Provino, I. R. Aseguinolaza, A. Salazar , P. Manfrinetti

TÍTULO: “Structure, magnetocaloric properties and critical behavior in novel intermetallic materials R₃CoNi (R = Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Lu)”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 2020 MMM (Magnetism and Magnetic Materials Conference)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florida (USA)-Pasada a virtual.

*AÑO:*2020

112) AUTORES: A. Oleaga, A. Herrero, A. Salazar, A.V. Garshev, V. O. Yapaskurt, A.V. Morozkin

TÍTULO: “Tuning the magnetocaloric properties in (Gd,Tb)₆(Fe,Mn)Bi₂ intermetallics”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 2020 MMM (Magnetism and Magnetic Materials Conference)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florida (USA)-Pasada a virtual.

*AÑO:*2020

111) AUTORES: I.Zamaraitė, V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, A. Dziaugys, J. Banys, Yu. Vysochanskii

TÍTULO: “Ferroelectricity induced by germanium dopants in quantum paraelectrics in Pb₂P₂(S, Se)₆”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Functional Materials and Nanotechnologies FM&NT-2020

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vilnius (Lituania)

*AÑO:*2020

110) AUTORES: V. Liubachko, R. Yevych, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, Yu. Vysochanskii

TÍTULO: “Phase diagram of ferroelectrics with tricritical Lifshitz point: paraelectric - modulated critical line endpoint and chaotic behavior”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: VIII International Seminar “Properties of ferroelectrics and superionic systems”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhgorod (Ucrania)

*AÑO:*2019

109) *AUTORES:* V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, K. Glukhov, A. Kohutych, Yu. Vysochanskii, A. Pogodin

TÍTULO: "Investigation of thermal transport in 2D layered $[\text{Cu}, \text{Ag}]^{1+}[\text{In}, \text{Bi}]^{3+}\text{P}_2[(\text{Se}, \text{S})_6]^{4-}$ crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: VIII International Seminar "Properties of ferroelectrics and superionic systems"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhgorod (Ucrania)

*AÑO:*2019

108) *AUTORES:* E. Apiñaniz, A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz

TÍTULO: "Detección y caracterización rápida de grietas verticales mediante termografía infrarroja"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 14º Congreso Nacional de Ensayos No Destructivos

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)

*AÑO:*2019

107) *AUTORES:* J. González, J. Rodríguez-Aseguinolaza, A. Mendioroz, A. Oleaga, A. Salazar

TÍTULO: "Measuring the width and angle of slanted cracks by lock-in thermography and discontinuous finite elements"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: 20th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)

*AÑO:*2019

106) *AUTORES:* A. Herrero, A. Oleaga, P. Manfrinetti, A. Provino, A. Salazar

TÍTULO: "*ac* photopyroelectric calorimetry applied to the study of the critical behavior of magnetic transitions in intermetallic materials"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: 20th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)

*AÑO:*2019

105) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar

TÍTULO: "Thermal transport in layered ferrielectric materials $\text{M}^{1+}\text{M}^{3+}\text{P}_2(\text{S}, \text{Se})_6$ ($\text{M}^{1+} = \text{Cu}, \text{Ag}$; $\text{M}^{3+} = \text{In}, \text{Bi}$)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: 20th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)

*AÑO:*2019

104) *AUTORES:* V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, Yu. Vysochanskii

TÍTULO: "Thermal diffusivity and phase transitions in $(\text{Pb}_x\text{Sn}_{1-x})_2\text{P}_2(\text{Se}_y\text{S}_{1-y})_6$ crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: School-Conference of young scientists Modern Materials Science: Physics, Chemistry, Technology (MMSPECT-2019)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhgorod Vodogray (Ucrania)

AÑO:2019

103) AUTORES: A. Herrero, A. Oleaga, P. Manfrinetti, A. Provino, A. Salazar

TITULO: "Critical behavior and magnetocaloric effect in GdSc(Si,Ge) intermetallics"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 2019 Joint MMM-Intermag Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington DC (USA)

AÑO:2019

102) AUTORES: A. Herrero, A. Oleaga, A. Salazar, A. F. Gubkin, N. V. Baranov

TITULO: "Critical behavior study of the antiferromagnetic transitions in intermetallics R_3T (R=Dy, Tb, T=Co, Ni)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 2019 Joint MMM-Intermag Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington DC (USA)

AÑO:2019

101) AUTORES: A. Oleaga, A. Bedoya, J. Gonzalez, A. Mendioroz, C. Pradere, J.C. Batsale, A. Sommer, J. Malvaut, V. Delos, M. Romano, T. Bazire, A. Salazar,

TITULO: "Measurement of thermal diffusivity of solids and thermal resistance of cracks using Flying Spot Thermography"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 10th International Symposium on NDT in Aerospace

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dresde (Alemania)

AÑO:2018

100) AUTORES: V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, K. Glukhov, A. Pogodin, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Cation role in the thermal and electric properties of layered ferroelectric materials $M^{1+}M^{3+}P_2(S,Se)_6$ ($M^{1+}= Cu, Ag$; $M^{3+}= In, Bi$)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Clusters and nanostructured materials (CNM'5)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2018

99) AUTORES: V. Liubachko, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, K. Glukhov, A. Pogodin, Yu. Vysochanskii

TITULO: "Thermal diffusivity and thermal conductivity in layered ferroelectric materials $M1+M3+P2(S,Se)6$ ($M1+= Cu, Ag$; $M3+= In, Bi$)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Ukrainian-Polish-Lithuanian Meeting on Physics of Ferroelectrics

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

AÑO:2018

98) AUTORES: A. Herrero, A. Oleaga, A. Salazar, A. F. Gubkin, N. V. Baranov

TITULO: "ac photopyroelectric calorimetry applied to the study of critical behavior of magnetic transitions in R_3Co single crystals (R=rare earth)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: PROGRESS IN PHOTOACOUSTIC AND PHOTOTHERMAL PHENOMENA: FOCUS on BIOMEDICAL, NANOSCALE, NDE AND THERMOPHYSICAL PHENOMENA AND TECHNOLOGIES

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Erice (Italia)

*AÑO:*2018

97) *AUTORES:* A. Sommier, J. Malvaut, V. Delos, M. Romano, T. Bazire, J.C. Batsale, A. Mendioroz, A. Oleaga, C. Pradere.

TÍTULO: "Coupling Pulsed Flying Spot technique with robot automation for industrial thermal characterization"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 14th Quantitative Infrared Thermography Conference QIRT 2018

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania

*AÑO:*2018

96) *AUTORES:* E. Apiñaniz, A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz,

TÍTULO: "Teknika fotopiroelektrikoa. Solidoen difusibitate termikoaren eta efusibitatearen neurketa aurretiko konfigurazioa erabiliz"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Materialen Zientzia eta Teknologiaren IV. Kongresua

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donostia, España

*AÑO:*2018

95) *AUTORES:* C. Pradere, A. Sommier, J.C. Batsale, A. Salazar, A. Mendioroz and **A. Oleaga**

TÍTULO: "Constant velocity "Flying Spot" to measure the in-plane thermal diffusivity of solids and the thermal resistance of vertical cracks"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **INVITADA ORAL**

CONGRESO: TWENTIETH SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boulder, Colorado (USA)

*AÑO:*2018

94) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Herrero, P. Manfrinetti, A. Provino, A. Salazar

TÍTULO: "Thermal diffusivity and critical behavior of RSc(Si, Ge) (R=rare earth) intermetallic compounds"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: TWENTIETH SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boulder, Colorado (USA)

*AÑO:*2018

93) *AUTORES:* A. Herrero, A.Oleaga, A Salazar, A. F. Gubkin, N. V. Baranov

TÍTULO: "Critical behavior study of the magnetic transitions in R₃Co (R=rare earth) by means of ac photopyroelectric calorimetry"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: TWENTIETH SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boulder, Colorado (USA)

*AÑO:*2018

92) *AUTORES:* A. Oleaga, V. Liubachko, P. Manfrinetti, A. Provino, Yu. Vysochanskii, A. Salazar

TÍTULO: "Critical behavior of the ferromagnetic transition in intermetallic alloys NdScSi, NdScGe"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 2017 MMM Conference (Magnetism and Magnetic Materials)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pittsburgh (USA)

*AÑO:*2017

91) *AUTORES:* V. Liubachko, A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar, A. Kohutych, A. Pogodin, Yu.M. Vysochanskii

TÍTULO: "Ferroelectric phase transitions and anisotropic thermal properties in layered $\text{CuInP}_2(\text{S,Se})_6$ crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Workshop "New Multiferoics and Superionic Conductors for Acoustoelectronics and Solid State Ionics"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vilnius (Lituania)

*AÑO:*2017

90) *AUTORES:* E. Apiñaniz, A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz

TÍTULO: "Measurement of thermal diffusivity and effusivity of solids by front pyroelectric technique"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 21st European Conference on Thermophysical Properties, September 3-8 2017

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Graz (Austria)

*AÑO:*2017

89) *AUTORES:* A. Oleaga, E. Apiñaniz, V. Shvalya, V. Liubachko, G. Balakrishnan, L.D. Tung, A. Salazar

TÍTULO: "Critical behavior in RVO_3 (R = rare earth) studied by means of thermal diffusivity measurements"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 21st European Conference on Thermophysical Properties, September 3-8 2017

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Graz (Austria)

*AÑO:*2017

88) *AUTORES:* V. Liubachko, V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych, A. Pogodin, Yu.M. Vysochanskii

TÍTULO: "Anisotropic thermal properties and ferrielectric phase transitions in layered CuInP_2S_6 and $\text{CuInP}_2\text{Se}_6$ crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 19th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2017

87) *AUTORES:* N.W. Pech-May, C. Vales-Pinzón, A. Vega-Flick, A. Oleaga, A. Salazar, J.M. Yañez-Limón and J.J. Alvarado-Gil

TÍTULO: "Heat conduction in epoxy and polyester resins loaded with carbonyl iron powder "

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 19th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2017

86) *AUTORES:* A. Oleaga, V. Shvalya, V. Liubachko, G. Balakrishnan, L.D. Tung, A. Salazar

TITULO: "Thermal diffusivity and critical behavior of the antiferromagnetic transition in RVO_3 ($R = Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Er$) using ac photopyroelectric calorimetry"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 19th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2017

85) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga, A. Mendioroz and E. Apiñaniz

TITULO: "Thermal effusivity measurements of thermal insulators using the photopyroelectric technique in the front configuration"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 19th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2017

84) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga, and E. Apiñaniz

TITULO: "Simultaneous measurement of thermal diffusivity and effusivity of solids using the photopyroelectric technique in the front configuration"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 19th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2017

83) *AUTORES:* V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych. I. Stoika, Yu.M. Vysochanskii

TITULO: "Origin of ultra-low thermal conductivity in $Sn(Pb)_2P_2S(Se)_6$ ferroelectric crystals"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 30 minutos

CONGRESO: 6th Seminar Properties of ferroelectric and superionic systems.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

*AÑO:*2016

82) *AUTORES:* A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar, A. Kohutych. I. Stoika, Yu.M. Vysochanskii
TITULO: "Tricritical Lifshitz behaviour in chalcogenide ferroelectrics $Sn_2P_2(S_{1-x}Se_x)_6$ with random field effects "

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 6th Seminar Properties of ferroelectric and superionic systems.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

*AÑO:*2016

81) *AUTORES:* V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych. I. Stoika, Yu.M. Vysochanskii
TITULO: "Critical behaviour and ferroelectric properties in $Sn_2P_2S_6$ crystal doped with Ge, Sb and Te"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 6th Seminar Properties of ferroelectric and superionic systems.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uzhhorod (Ucrania)

*AÑO:*2016

80) *AUTORES:* A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar, A. Kohutych. I. Stoika, Yu.M. Vysochanskii
TITULO: "CRITICAL BEHAVIOUR STUDY OF FERROELECTRICS $Sn_2P_2(S_{1-x}Se_x)_6$ DOPED WITH Pb AND Ge BY MEANS OF ac PHOTOPYROELECTRIC CALORIMETRY"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 30 minutos

CONGRESO: Fourth Mediterranean International Workshop on Photoacoustic & Photothermal phenomena.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Erice (Italia)

*AÑO:*2016

79) *AUTORES:* N.W. Pech-May, A. Oleaga, A. Mendioroz, and A. Salazar

TÍTULO: "SIZING THE THERMAL RESISTANCE OF VERTICAL CRACKS USING PULSED INFRARED THERMOGRAPHY WITH LASER SPOT EXCITATION"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 25 minutos

CONGRESO: QIRT2016: 13th International Conference on Quantitative Infrared Thermography"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gdansk (Polonia)

*AÑO:*2016

78) *AUTORES:* E. Apiñaniz, A. Mendioroz, A. Salazar, A. Oleaga

TÍTULO: "Difusibitate termikoaren neurketa: hari finak"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y Poster

CONGRESO: Materialen Zientzia eta Teknologiaren III. Kongresua

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Markina-Xemein, España

*AÑO:*2016

77) *AUTORES:* V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych and Yu.M. Vysochanskii

TÍTULO: "Doping effects on the thermal properties of $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ ferroelectrics"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 13th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity, 19-23 Junio 2016

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Matsue (Japón)

*AÑO:*2016

76) *AUTORES:* V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych and Yu.M. Vysochanskii

TÍTULO: "THERMAL CHARACTERIZATION AND CRITICAL BEHAVIOUR STUDY OF $(\text{Pb}_x\text{Sn}_{1-x})_2\text{P}_2\text{S}_6$ "

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 13th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity, 19-23 Junio 2016

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Matsue (Japón)

*AÑO:*2016

75) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, M. Ciomaga Hatnean and G. Balakrishnan

TÍTULO: "Critical behavior study of $\text{R}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{MnO}_3$ (R=Pr, Nd) manganites:3D-Ising universality class"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 13th Joint MMM-Intermag Conference, January 11-15 2016

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego (USA)

*AÑO:*2016

74) *AUTORES:* N.W. Pech-May, A. Mendioroz, A. Oleaga and A. Salazar

TÍTULO: "CHARACTERIZATION OF VERTICAL CRACKS BY PULSED THERMOGRAPHY"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)

*AÑO:*2015

73) *AUTORES:* N.W. Pech-May, A. Cifuentes, A. Mendioroz, A. Oleaga and A. Salazar

TÍTULO: "DEVELOPMENT OF THE FLASH METHOD TO MEASURE THE THERMAL DIFFUSIVITY AND EFFUSIVITY OF SOLIDS SIMULTANEOUSLY"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)

*AÑO:*2015

72) *AUTORES:* N.W. Pech-May, C. G. Vales-Pinzón, A. Vega-Flick, A. Cifuentes, A. Oleaga, A. Salazar and J.J. Alvarado-Gil

TÍTULO: "ENHANCEMENT OF TRANSPORT THERMAL PROPERTIES IN POLYESTER BASED COMPOSITES WITH ALIGNED MAGNETIZED CARBON NANOFIBERS"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)

*AÑO:*2015

71) *AUTORES:* V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A. Kohutych and Yu.M. Vysochanskii

TÍTULO: "THERMAL DIFFUSIVITY AND CRITICAL BEHAVIOUR STUDY OF FERROELECTRICS (Pb_xSn_{1-x})₂P₂S₆"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)

*AÑO:*2015

70) *AUTORES:* A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar

TÍTULO: "TRANSPORT THERMAL PROPERTIES OF PHOTOPYROELECTRIC SENSOR LiTaO₃ FROM 10 TO 400 K"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)

*AÑO:*2015

69) *AUTORES:* A. Oleaga, Nelson W. Pech-May, Caridad G. Vales-Pinzón, Alejandro Vega-Flick, Ángel Cifuentes, Agustín Salazar and Juan J. Alvarado-Gil

TÍTULO: "Transport Thermal Properties of Polyester/Magnetized Carbon Nanofibers (mCNF) Composites"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada 25 minutos

CONGRESO: Energy, Materials and Nanotechnology Phuket Meeting 2015

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Phuket (Tailandia)

*AÑO:*2015

68) *AUTORES:* A. Oleaga, R Celorrio, AJ Omella NW Pech May, A Mendioroz, A Salazar

TÍTULO: "Recent advances in the characterization of vertical cracks using lock-in thermography"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada 60 minutos

CONGRESO: Third Mediterranean International Workshop on Photoacoustic & Photothermal phenomena.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Erice (Italia)

*AÑO:*2014

67) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D Skrzypek

TÍTULO: "Photopyroelectric calorimetry applied to the study of critical behavior of KAF_3 (A=Mn, Co, Ni)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 30 minutos

CONGRESO: Third Mediterranean International Workshop on Photoacoustic & Photothermal phenomena.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Erice (Italia)

*AÑO:*2014

66) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D Skrzypek

TÍTULO: "Critical behavior of magnetic transitions in KAF_3 (A=Co, Ni) using a photopyroelectric calorimeter"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: ECTP2014: 20th European Conference on Thermophysical Properties

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto (Portugal)

*AÑO:*2014

65) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, A Thamizhavel, SK Dhar

TÍTULO: "Phase transitions study in $EuFe_2As_2$ by means of ac photopyroelectric calorimetry"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: ECTP2014: 20th European Conference on Thermophysical Properties

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto (Portugal)

*AÑO:*2014

64) *AUTORES:* R Celorrio, AJ Omella NW Pech May, A Mendioroz, A Oleaga, A Salazar

TÍTULO: "Development of a discontinuous finite element method to characterize vertical cracks using lock-in thermography"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: QIRT2014: 12th International Conference on Quantitative Infrared Thermography"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bordeaux (Francia)

*AÑO:*2014

63) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar,

TÍTULO: "CRITICAL BEHAVIOR OF MAGNETIC PHASE TRANSITIONS IN SOLIDS AT LOW TEMPERATURE (<77K) BY MEANS OF PHOTOPYROELECTRIC CALORIMETRY"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 17th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Suzhou (China)

*AÑO:*2013

62) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga.

TÍTULO: "Calorímetro fotopiroeléctrico para medir simultáneamente la conductividad térmica, la difusividad térmica y el calor específico en transiciones de fase"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

*AÑO:*2013

61) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, E. Lizundia, JR Sarasua

TÍTULO: “Thermal conductivity of poly(L-lactide)/multi-wall carbon nanotube composites”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 25 minutos

CONGRESO: QMNTIA 2013 (Quantitative Micro and NanoThermal Imaging and Analysis”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reims (Francia)

*AÑO:*2013

60) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, JG Cheng, JS Zhou

TÍTULO: “Critical behavior of the magnetic transition in RMnO_3 (R=Sm, Tb,Dy,Ho,Er,Tm,Yb,Lu,Y) by means of phopyroelectric calorimetry”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 12 minutos

CONGRESO: 12th Joint MMM-Intermag Conference, January 14-18 2013

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, USA

*AÑO:*2013

59) *AUTORES:* A. Sanchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos, R. Hueso,, T. del Río-Gaztelurrutia, A. Oleaga.

TÍTULO: “The Aula Espazio and the Master of Space Science and Technology in the Universidad del País Vasco (Spain)”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 39th Scientific assembly of the Committee on Space Research

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mysore (India)

*AÑO:*2012

58) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, JG Cheng, JS Zhou

TÍTULO: “Study of magnetic phase transitions in RMnO_3 (R=Sm,Tb,Dy,Ho,Er,Tm,Yb,Lu,Y) at low temperatures through phopyroelectric calorimetry”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada Oral 40 minutos

CONGRESO: International Conference on Chemical Thermodynamics 2012

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buzios, Brasil

*AÑO:*2012

57) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Sánchez-Lavega

TÍTULO: “Study of thermal properties of materials at the MSc Space Science and Technology (Aula Espazio) in the University of the Basque Country (Bilbao, Spain)”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Conference on Chemical Thermodynamics 2012

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buzios, Brasil

*AÑO:*2012

AUTORES: E. Apiñaniz, R. Celorrio, R. Fuente, A. Mendioroz, A. Salazar, A. Oleaga

56) *TÍTULO:* “Termografia infrarroja: Difusibitate termikoaren neurketa””

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y Poster

CONGRESO: Materialen Zientzia eta Teknologiaren I. Kongresua

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Arrasate, España

*AÑO:*2012

55) *AUTORES*: A. Oleaga, A. Salazar

TITULO: "Phase transition at low temperatures (<77K) by means of photopyroelectric calorimetry"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada Oral 20 minutos

CONGRESO: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mérida, Mexico

AÑO:2011

54) *AUTORES*: A. Salazar, A. Oleaga

TITULO: "Overcoming the influence of the coupling fluid in photopyroelectric measurement of solid samples"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mérida, Mexico

AÑO:2011

53) *AUTORES*: A. Mendioroz, A. Salazar, E. Apiñaniz, A. Oleaga, R. Celorrio

TITULO: "Characterization of hidden defects by lock-in vibrothermography"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mérida, Mexico

AÑO:2011

52) *AUTORES*: A. Oleaga, A. Mendioroz, A. Salazar

TITULO: "Photopyroelectric calorimetry applied to the study of phase transitions down to 10K"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 19 European Conference on Thermophysical Properties

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tesalonica, Grecia

AÑO:2011

51) *AUTORES*: A. Oleaga

TITULO: "Double degrees at the Faculty of Engineering in Bilbao, Spain"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: ERACON Erasmus Coordinators Conference 2011

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas, Grecia

AÑO:2011

50) *AUTORES*: S. Pérez-Hoyos, A. Sanchez-Lavega, R. Hueso,, T. del Río-Gaztelurrutia, A. Oleaga.

TITULO: "El Aula Espazio y su Observatorio Astronómico en la Universidad del País Vasco"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: IX Reunión Científica de la SEA (Sociedad Española de Astronomía)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO:2010

49) *AUTORES*: A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Oleaga, P. Venegas, I. Saez de Ocariz

TITULO: "Application of vibrothermography to the depth characterization of delaminations"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: QIRT 2010: 10th Conference on Quantitative Infrared Thermography

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Quebec (Canada)

*AÑO:*2010

48) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar

TÍTULO: "Critical behaviour studies o ferroelectric $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{S}_{1-x}\text{Se}_x)_6$ by means of thermal diffusivity"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: First Mediterranean International Workshop on Photoacoustic & Photothermal phenomena.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Erice-Sicily (Italia)

*AÑO:*2010

47) *AUTORES:* E. Lizundia, JR Sarasua, A. Oleaga, A. Salazar

TÍTULO: "Microstructural effects and thermal conductivity in PLLA/MWCNT composites"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 6th International ENCP conference on Nanostructured Polymers and Composites

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

*AÑO:*2010

46) *AUTORES:* A. Sanchez-Lavega, R. Hueso, S. Pérez-Hoyos, , T. del Río-Gaztelurrutia, A. Oleaga.

TÍTULO: "Teaching space science: The Aula Espazio and the master in Space Science & Technology in the Universidad del País Vasco (Spain)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: European Planetary Science Congress

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Potsdam (Alemania)

*AÑO:*2009

45) *AUTORES:* A. Sanchez-Lavega, R. Hueso, S. Pérez-Hoyos, , T. del Río, A. Oleaga.

TÍTULO: "Teaching space and planetary sciences: The Aula Espazio and the master in Space Science, Technology and observations at Universidad del País Vasco"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 41st Annual meeting of the Division for Planetary Sciences of the American Astronomical Society

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fajardo, Puerto Rico (USA)

*AÑO:*2009

44) *AUTORES:* A. Sanchez-Lavega, S. Pérez-Hoyos, R. Hueso, T. del Río-Gaztelurrutia, A. Oleaga.

TÍTULO: "El Aula Espacio y su Master en Ciencia y Tecnología Espacial en la Universidad del País Vasco"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXII Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad Real (España)

*AÑO:*2009

43) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar.

TÍTULO: "Latent heat evaluation with photopyroelectric calorimetry"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leuven (Bélgica)

*AÑO:*2009

42) *AUTORES (p.o. de firma):* R. Celorrio, E. Apiñaniz, A. Mendioroz, A. Salazar, A. Oleaga, C. Wang, A. Mandelis

TÍTULO: "Thermal conductivity depth profile recovery in hardened steel rods"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leuven (Bélgica)

*AÑO:*2009

41) *AUTORES (p.o. de firma):* A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Oleaga, R. Celorrio

TÍTULO: "Photothermal characterization of non-flat samples"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada Oral 25 minutos

CONGRESO: 15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leuven (Bélgica)

*AÑO:*2009

40) *AUTORES:* M.Pujol, X. Mateos, JJ Carvajal, J. Massons, V. Petrov, A. Oleaga, M.T Borowiec, A. Szewczyk, MU Gutowska, S. Vatik, A. Salazar, M. Aguiló, F. Diaz

TÍTULO: "Thermal and optical characterization of the monoclinic double potassium tungstes $KRE(WO_4)_2$ (RE=Gd, Y, Yb and Lu) as laser hosts"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitada Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th International Laser Physics Workshop

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

*AÑO:*2009

39) *AUTORES:* M.A. Illarramendi, A. Oleaga, J. Zubia, G. Aldabaldetrek, G. Durana, I. Aramburu

TÍTULO: "Optics and radiometric magnitudes: are their connections clear?"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: Education and Training in Optics & Photonics 2009 ETOP Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: St. Asaph (Gran Bretaña)

*AÑO:*2009

38) *AUTORES:* A. Salazar, M. Massot, A. Oleaga, A. Pawlak, W. Schranz

TÍTULO: "Thermal properties and critical behavior of $KMnF_3$ "

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 53rd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Austin, Texas (USA)

*AÑO:*2008

37) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, M. Martin, P. Berthet, G. Dhalenne

TÍTULO: "Thermal properties and critical behavior of transition metal magnetic monoxides MnO, CoO, NiO"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 12 minutos

CONGRESO: 53rd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Austin, Texas (USA)

*AÑO:*2008

36) *AUTORES*: A. Salazar, R. Celorrio, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Oleaga
TITULO: “Determination of the thermal properties of rods, tubes and spheres using pulsed infrared thermography”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th European Conference on Thermophysical Properties

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pau (Francia)

AÑO:2008

35) *AUTORES*: M. Massot, A. Oleaga, A. Salazar.

TITULO: “Photopyroelectric calorimetry applied to the study of phase transitions in the range 400-800K”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 18th European Conference on Thermophysical Properties

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pau (Francia)

AÑO:2008

34) *AUTORES*: A. Salazar, R. Celorrio, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. Oleaga

TITULO: “Reconstruction of the hardening depth profile of steel rods”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos

CONGRESO: 9th Conference on Quantitative Infrared Thermography

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Krakow (Polonia)

AÑO:2008

33) *AUTORES*: A. Mendioroz, E. Apiñaniz, , N. Madariaga, A. Oleaga, A. Salazar.

TITULO: “Thermal characterization of rods, tubes and spheres by IR thermography”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Advanced Infrared Technology and Applications 9

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leon (Mexico)

AÑO:2007

32) *AUTORES*: A. Oleaga, A. Salazar, M. Massot, Yu.M. Vysochanskii

TITULO: “Critical behaviour of uniaxial ferroelectrics $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ through thermal diffusivity measurements”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 11th European Meeting on Ferroelectricity

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bled (Eslovenia)

AÑO:2007

31) *AUTORES*: M. Massot, A. Oleaga, A. Salazar, A. Molak, M. Koralewski

TITULO: “Thermal diffusivity measurements in ferroelectric $\text{Pb}_5\text{Ge}_3\text{O}_{11}$ single crystals”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 11th European Meeting on Ferroelectricity

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bled (Eslovenia)

AÑO:2007

30) *AUTORES*: A. Salazar, A. Oleaga

TITULO: “Thermal diffusivity of rods, tubes and spheres by the flash method”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 14th International Conference on Photoacoustic and photothermal phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Cairo (Egipto)

*AÑO:*2007

29) *AUTORES:* A. Oleaga, M. Massot, A. Salazar

TITUL: ““Photopyroelectric calorimetry down to 10K”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 14th International Conference on Photoacoustic and photothermal phenomena

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Cairo (Egipto)

*AÑO:*2007

28) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga, F. Alonso, I. Sáez-Ocariz

TITULO: “Application of the flash method to rods and tubes”

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: “QIRT 2006: 8th Conference on Quantitative Infrared Thermography”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Padova (Italia)

*AÑO:*2006

27) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, M. Massot.

TITULO: “Magnetic transitions and critical behaviour of $R_{1-x}A_x MnO_3$ manganites (R=lanthanide, A=alkaline earth)”

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: “IV Encuentro Franco Español de Química y Física del Estado Sólido”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2006

26) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga, M. Massot.

TITULO: “Photopyroelectric investigation of the magnetic phase transition in MnO and CoO”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 20 minutos.

CONGRESO: “IV Encuentro Franco Español de Química y Física del Estado Sólido”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

*AÑO:*2006

25) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran.

TITULO: “Critical behavior of the antiferromagnetic to paramagnetic transition in $RMnO_3$ (R=La, Pr, Nd)”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: “The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems SCES 2005”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

*AÑO:*2005

24) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, H. Kuwahara.

TITULO: “Thermal diffusivity and critical behavior of $Nd_{1-x}Sr_xMnO_3$ ($x<0.5$)”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: “The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems SCES 2005”

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

*AÑO:*2005

23) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar

TITULO: “Some issues in the photopyroelectric characterization of solids”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster
*CONGRESO:*13th International Conference on Photoacoustic and photothermal phenomena
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Rio de Janeiro (Brasil)
*AÑO:*2004

22) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran, A.T. Boothroyd
TITULO: “Critical behavior dependence on Sr concentration in $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 12 minutos
*CONGRESO:*9th Joint MMM/INTERMAG Conference
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Anaheim, California (USA).
*AÑO:*2004

21) *AUTORES:* A. Salazar, A. Oleaga, A. Wiechec, Z. Tarnawski, A. Kozlowski
TITULO: “Thermal diffusivity of $\text{Fe}_{3-x}\text{Zn}_x\text{O}_4$ at the Verwey transition”.
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 12 minutos
*CONGRESO:*9th Joint MMM/INTERMAG Conference
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Anaheim, California (USA).
*AÑO:*2004

20) *AUTORES:* A. Oleaga, A. Salazar, D. Prabhakaran
TITULO:“ Thermal diffusivity of $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ($x < 0.3$)”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos
*CONGRESO:*Fifteenth Symposium on Thermophysical properties”
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Boulder, Colorado (USA).
*AÑO:*2003

19) *AUTORES:* I. Iparraguirre, J. Azkargorta, R. Balda, M. Voda, A. Oleaga, J. Fernández
TITULO:-“ Laser action and infrared to visible upconversion processes of Nd^{3+} in yttrifluorite crystals”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
CONGRESO: PHOTONICS WEST SPIE
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Jose (California) USA
*AÑO:*2003

18) *AUTORES:* R. Balda, A. Oleaga, M.A. Arriandiaga, J. Fernández, J.M. Fernández-Navarro, J. Gonzalo, O. Sanz.
TITULO:“Optical properties of erbium ions in lead-germanate based glasses”.
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos
*CONGRESO:*201st Meeting of the Electrochemical Society
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Philadelphia (USA).
*AÑO:*2002

17) *AUTORES:* J. Fernández, R. Balda, M. Sanz, A. Oleaga, J.L. Adam.
TITULO:-“Upconversion losses in Nd-doped fluoroarsenate glasses”.
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*POSTER
CONGRESO:-International Conference on Dynamical Processes in Excited State of Solids.
PUBLICACIÓN:
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Lyon (Francia).
*AÑO:*2001

16) *AUTORES:* A. Oleaga.

TITULO:“Reflections on Optics. A complementary subject on Optical Instrumentation”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 15 minutos

*CONGRESO:*SEFI Annual Conference

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Copenhague (Dinamarca).

*AÑO:*2001

*15) AUTORES:*A. Oleaga

TITULO:“The crucial role of laboratory in image formation understanding for pregraduates”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos

*CONGRESO:*International Conference Physics Teacher Education Beyond 2000

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Barcelona.

*AÑO:*2000

14) AUTORES: C. Cascales, P. Porcher, J. Fernández, A. Oleaga, R. Balda, E. Diéguez.

TITULO:“Crystal field studies in Eu^{3+} doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ and $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}:\text{V}^{5+}$ single crystals”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*POSTER

*CONGRESO:*4th International Conference on f-elements (Icfe)

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Madrid.

*AÑO:*2000

*13) AUTORES:*J. Fernández, J. Azkargorta, I. Iparraguirre, A. Oleaga, M. Voda, R. Balda, A.A. Kaminskii.

TITULO:“Spontaneous and stimulated emission spectroscopy of Nd^{3+} -doped disordered crystals”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 40 minutos

*CONGRESO:*194th Meeting of the Electrochemical Society

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Boston (USA).

*AÑO:*1998

12) AUTORES: J. Fernández, R. Balda, A. Oleaga, J. Azkargorta, I. Iparraguirre

TITULO:“ Nd^{3+} laser spectral dynamics in $\text{CaF}_2\text{-YF}_3\text{-NdF}_3$ crystals”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral 15 minutos

CONGRESO:-Optical Society of America Annual Meeting

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Baltimore, Maryland, (USA).

*AÑO:*1998

11) AUTORES: ,J. Fernández, A. Oleaga, J. Azkargorta, R. Balda, M. Voda, I. Iparraguirre, P. Minguez, A.A. Kaminskii.

TITULO:“ Nd^{3+} laser spectral dynamics in $\text{CaF}_2\text{-YF}_3\text{-NdF}_3$ crystals”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*POSTER.

CONGRESO:-Optical Society of America Annual Meeting

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Long Beach, California (USA).

*AÑO:*1997

10) AUTORES: J. Fernández, M.A. Arriandiaga, M. Voda, A. Mendioroz, A. Oleaga, L.M. Lacha. M.A. Ilarramendi, R. Balda

TITULO:“Propiedades ópticas del europio en vidrios fluoro-cloruros”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER.

*CONGRESO:*XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Las Palmas de Gran Canaria.

*AÑO:*1997

9) *AUTORES:* A. Oleaga, R. Balda, J. Fernández, M.D. Serrano, E. Dieguez.

TÍTULO:-”Site selection spectroscopy of Eu^{3+} in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}:\text{Eu}^{3+}:\text{V}^{5+}$ codoped crystals”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos

CONGRESO:-190th Meeting of the Electrochemical Society

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*San Antonio, Texas (USA).

*AÑO:*1996

8) *AUTORES:*A. Oleaga, R. Balda, J. Fernández

TÍTULO:-”Site selection spectroscopy of Nd^{3+} in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos

*CONGRESO:*188th Meeting of the Electrochemical Society

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Chicago (USA).

*AÑO:*1995

7) *AUTORES:*A. Oleaga, M.L. Nó, F. Vanoni, J. San Juan.

TÍTULO:-”Influencia del hidrógeno en la movilidad de las dislocaciones en las aleaciones Fe-Ni”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos

*CONGRESO:*7º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Madrid.

*AÑO:*1990

6) *AUTORES:*M.L. Nó, A. Oleaga, J.I. Pérez-Landazabal, C. Esnouf, J. San Juan

TÍTULO:-“Estudio de la movilidad de las dislocaciones en los metales CCC y HC mediante espectroscopía mecánica”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Comunicación oral 20 minutos

*CONGRESO:*7º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Madrid.

*AÑO:*1990

5) *AUTORES:* M.L. Nó, A. Oleaga, C. Esnouf, J. San Juan.

TÍTULO:-”Influence de la deformation sur le comportement anelastique du magnesium”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: Colloque Q⁻¹

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glion (Suiza).

*AÑO:*1990

4) *AUTORES:*A. Oleaga, I. Hurtado, M.L. Nó, J. San Juan, F. Vanoni.

TÍTULO:-”Fricción interna debida al hidrógeno en las aleaciones Fe-Ni de alta pureza”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

*CONGRESO:*XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Palma de Mallorca (España).

AÑO: 1989

3) *AUTORES:*M.L. Nó, C. Esnouf, A. Oleaga, J. San Juan.

TÍTULO:-”Fricción interna entre 200 y 700K en el magnesio de alta pureza”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

*CONGRESO:*XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Palma de Mallorca (España).

AÑO: 1989

2) *AUTORES:*A. Oleaga, I. Hurtado, M.L. Nó, J. San Juan, F. Vanoni.

TÍTULO:-”Effect de l’hydrogene sur le spectre de frottement interieur des alliages Fe-Ni”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: 10^e biennale Q⁻¹

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Grenoble (Francia).

*AÑO:*1988

1) *AUTORES:*M.L. Nó, C. Esnouf, I. Hurtado, A. Oleaga, J. San Juan.

TÍTULO:-”Frottement interieur du magnesium de tres haute pureté entre 100K et 600K”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*Poster

CONGRESO: 10^e biennale Q⁻¹

PUBLICACIÓN:

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:*Grenoble (Francia).

*AÑO:*1988

ORGANIZACIÓN DE REUNIONES Y CONGRESOS

-Chair del Congreso Internacional ICPPP19 International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, Bilbao, 16-20 Julio **2017**.

-Miembro del Scientific Committee del 42nd IAHS World Conference on Housing, Abril 10th-13th 2018, Napoles, Italia

-Miembro del Scientific Committee del 41st IAHS World Conference on Housing, Sep 13th-16th 2016, Algarve, Portugal.

-Miembro de la Secretaría Técnica de la reunión internacional “International Workshop on Nonlinear Optics and Laser Materials” organizada por el Dpto. de Física Aplicada I en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones de Bilbao del 27 al 29 de Mayo de 1997.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: “Aplicación de la calorimetría fotopiroeléctrica al estudio de transiciones de fase”

DOCTORANDO: Marta Massot Pérez

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

AÑO: 2009 (Defensa 3 de Abril) **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Codirigida por A. Oleaga, A. Salazar

TITULO: “Analysis of the thermal properties of semitransparent materials and characterization of vertical cracks in opaque solids using infrared thermograph”

DOCTORANDO: Nelson Pech May

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU /CINVESTAV MERIDA (Mexico)

FACULTAD/ESCUELA: Escuela de Ingeniería de Bilbao

AÑO: 2016 (Defensa 6 de Septiembre) **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Codirigida por A. Oleaga, J.J. Alvarado Gil

Cotutela Internacional con CINVESTAV UNIDAD MERIDA (Mexico). Doble titulación.

TITULO: “Influence of isovalent dopants on critical behavior and dynamic thermal properties of Sn(Pb)₂P₂S(Se)₆ ferroelectric crystals.”

DOCTORANDO: Vasyl Shvalya

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU/ Uzhgorod National University (Ucrania)

FACULTAD/ESCUELA: Escuela de Ingeniería de Bilbao

AÑO: 2017 (Defensa 6 de Octubre) **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Codirigida por A. Oleaga, Y. Vysochanskii

Cotutela Internacional con Uzhgorod National University (Ucrania). Doble titulación.

TITULO: “Thermal transport and phase transitions in MM’P₂(S,Se)₆ (MM’ = Sn, Pb, Cu, Ag, In, Bi) phosphorus chalcogenides”

DOCTORANDO: Vitalii Liubachko

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU / Uzhgorod National University (Ucrania)

FACULTAD/ESCUELA: Escuela de Ingeniería de Bilbao

AÑO: 2020 (Defensa 30 de Octubre) **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Codirigida por A. Oleaga, Y. Vysochanskii

Cotutela Internacional con Uzhgorod National University (Ucrania). Doble titulación.

TESIS DOCTORALES EN CURSO

TITULO: “Estudio del comportamiento crítico de transiciones de fase en nuevos materiales intermetálicos de interés tecnológico.”

DOCTORANDO: Aritz Herrero Hernandez

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU

FACULTAD/ESCUELA: Escuela de Ingeniería de Bilbao

Defensa Prevista Noviembre 2021

Codirigida por A. Oleaga, A. Salazar

TITULO: “Desarrollo de procedimientos de calibración y metodología de caracterización metrológica estandarizada de superficies micro- y nanoestructuradas.”

DOCTORANDO: Jesús Paredes Pablos

UNIVERSIDAD: Universidad del País Vasco UPV/EHU

FACULTAD/ESCUELA: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Defensa Prevista Octubre 2022
Codirigida por A. Oleaga, I. Quintana
Tesis en colaboración con el Centro Tecnológico TEKNIKER.

TRABAJOS FIN DE MASTER Y FIN DE CARRERA

-Director de 28 Trabajos Fin de Master del Master oficial “Ciencia y Tecnología Espacial” en la UPV/EHU desde 2009-2010 hasta 2019-2020.

-Director de alrededor de 200 proyectos fin de carrera de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, en las antiguas titulaciones de Ingeniería Superior de esta Escuela (ya extinguidas) hasta el curso 2012-2013.

COORDINACION DE PROYECTOS EUROPEOS ACADEMICOS

Proyectos Europeos Erasmus Mundus (programa de la UE):

-**Coordinador** en la UPV/EHU del Programa eAstana (consorcio de 6 universidades de la UE y 8 de Kazajstan, Uzbekistan, Tayikistan y Kirguizia). Erasmus Mundus Action 2 Lot 10, 2011. Desde Julio 2011 hasta Agosto 2015

-**Coordinador** en la UPV/EHU del Programa EWENT (consorcio de 7 universidades de la UE y 10 de Ucrania, Bielorrusia y Moldavia). Erasmus Mundus Action 2 Lot 10, 2011. Desde Julio 2011 hasta Agosto 2015

-**Coordinador** en la UPV/EHU del Programa ACTIVE (consorcio de 8 universidades de la UE y 12 de Ucrania, Bielorrusia, Moldavia, Georgia y Armenia). Erasmus Mundus Action 2-Strand 1, 2013. Desde Julio 2013 hasta Agosto 2017

-**Coordinador** en la UPV/EHU del Programa PANTHER (consorcio de 5 universidades de la UE y 3 de Australia y Nueva Zelanda). Erasmus Mundus Action 2-Strand 2, 2014. Hasta Agosto 2018

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, WORKSHOPS, REUNIONES INTERNACIONALES RELACIONADOS CON EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR, DOBLES TITULACIONES, PROGRAMAS INTERNACIONALES DE PRACTICAS EN EMPRESA, ACTIVIDAD DE GESTION ACADEMICA INTERNACIONAL , ETC

2005

*Título: **I Encuentro de Escuelas de Ingeniería Industrial españolas: Las Relaciones Internacionales ante el Espacio Europeo de Educación Superior**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: ETSS Universidad Politécnica de Valencia

*Localidad, País: Valencia, España

*Fecha inicio y fin: 9 y 10 de Junio 2005

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI (Escuela Técnica Superior Ingeniería de Bilbao)

*Título: **Visita Escuelas de París ENSAM, IFP**

*Tipo de evento: Visita

*Tipo de participación:

*Entidad Organizadora:

*Localidad, País: París, Francia

*Fecha inicio y fin: 20 Junio 2005

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI

*Título: **International Day at INSA LYON**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: INSA LYON

*Localidad, País: Lyon, Francia

*Fecha inicio y fin: 20 de Octubre 2005

*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado INSA / ETSI

2006

*Título: **10th Annual Meeting Global E3/AE3**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Participante

*Entidad Organizadora: Global Education for European Engineers and Entrepreneurs / Institute of International Education

*Localidad, País: Albi-Toulouse (Francia)

*Fecha inicio y fin: 11-15 Junio 2006

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2006
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

*Título: **Visita Cranfield University**

*Tipo de evento: Visita

*Tipo de participación:

*Entidad Organizadora:

*Localidad, País: Cranfield, Gran Bretaña

*Fecha inicio y fin: 30 Agosto-2 Septiembre 2006

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI

*Título: **18th Annual EAIE Conference**

*Tipo de evento: Congreso

*Tipo de participación: Participante

*Entidad Organizadora: European Association for International Education

*Localidad, País: Basel, Suiza

*Fecha inicio y fin: 13-16 Septiembre 2006

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2006
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

2007

*Título: **Erasmus Coordinator Conference 2007 (ERACON)**

*Tipo de evento: Congreso

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: European Association of Erasmu Coordinators

*Localidad, País: Vilnius, Lituania

*Fecha inicio y fin: 10-12 Mayo 2007

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2007
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

*Título: **National Centre for Product Design & Development Research (PDR)**

*Tipo de evento: Visita Discusión Proyecto

*Tipo de participación:

*Entidad Organizadora: University of Wales Institute

*Localidad, País: Cardiff, Gales (Reino Unido)
*Fecha inicio y fin: 30 Mayo- 1 Junio 2007
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2007
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

*Título: **International Day at INSA LYON**

*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Ponente
*Entidad Organizadora: INSA LYON
*Localidad, País: Lyon, Francia
*Fecha inicio y fin: 18 de Octubre 2007
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado INSA/ETSI

2008

*Título: **Visita a Escuelas de París: ENSAM, EPF, IFIPS (Université Paris XI)**

*Localidad, País: Paris, Francia
*Fecha inicio y fin: 19-20 Junio 2008
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado ETSI

*Título: **12th Annual Meeting Global E3/AE3**

*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda "Differences between US and European Study Methods"
*Entidad Organizadora: Global Education for European Engineers and Entrepreneurs / Institute of International Education
*Localidad, País: Viena-Leoben, Austria
*Fecha inicio y fin: 30 Marzo-4 Abril 2008
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2008
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

*Título: **20th Annual EAIE Conference**

*Tipo de evento: Congreso
*Tipo de participación: Participante en Workshop "How to organise a welcome week"
*Entidad Organizadora: European Association for International Education
*Localidad, País: Amberes, Bélgica
*Fecha inicio y fin: 10-13 Septiembre 2008
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2008
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

2009

*Título: **Jornada de Buenas Prácticas "La movilidad Internacional y la Ingeniería Industrial ante el reto del Espacio Europeo de Educación Superior"**

*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Ponente
*Entidad Organizadora: ETSEIB, Universidad Politecnica de Catalunya
*Localidad, País: Barcelona, España

*Fecha inicio y fin: 23 Enero 2009

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI

*Título: **13th Annual Meeting Global E3/AE3**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda "Integrating Study Abroad into the Engineering Curriculum"

*Entidad Organizadora: Global Education for European Engineers and Entrepreneurs / Institute of International Education

*Localidad, País: Philadelphia, USA

*Fecha inicio y fin: 19-25 Abril 2009

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2009

Vicerrectorado de Proyección Internacional

*Título: **International Day at Georg-Simon Ohm University of Applied Sciences**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: Georg-Simon Ohm University of Applied Sciences

*Localidad, País: Nürnberg, Alemania

*Fecha inicio y fin: 26 Noviembre de 2009

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI

2010

*Título: **International Village at TELECOM Bretagne Day**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: TELECOM BRETAGNE

*Localidad, País: Brest, Francia

*Fecha inicio y fin: 11-12 Marzo 2010

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2010

Vicerrectorado de Proyección Internacional

*Título: **International Day at EPF Ecole d'Ingenieurs**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: EPF Ecole d'Ingenieurs

*Localidad, País: Sceaux, Francia

*Fecha inicio y fin: 18 Marzo 2010

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado ETSI

*Título: **14th Annual Meeting Global E3/AE3**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda "Value of the international engineering experience from the faculty perspective"

*Entidad Organizadora: Global Education for European Engineers and Entrepreneurs / Institute of International Education

*Localidad, País: Lyon, Francia
*Fecha inicio y fin: 16-20 Mayo 2010
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2010
Vicerrectorado de Proyección Internacional

2011

*Título: **Reunión Relaciones Internacionales: Esquemas de doble titulación y de otras modalidades de intercambio en las titulaciones de grado y master en las Escuelas de Ingeniería**

*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Ponente
*Entidad Organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
*Localidad, País: Valencia, España
*Fecha inicio y fin: 28 Enero 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado ETSI

*Título: **Jornada Informativa sobre Programas Educativos Europeos**

*Tipo de evento: Jornada Informativa
*Tipo de participación: Asistencia
*Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Proyección Internacional UPV/EHU
*Localidad, País: Leioa (España)
*Fecha inicio y fin: 24 de Febrero de 2011
*Investigador: A. Oleaga

*Título: **Visita Warsaw University of Technology, Technical University of Lodz**

*Tipo de evento: Visita
*Tipo de participación: Presentación a alumnos y reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora:
*Localidad, País: Varsovia y Lodz, Polonia
*Fecha inicio y fin: 13-17 Marzo 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2011
Vicerrectorado de Proyección Internacional

*Título: **ERACON 2011: ERASMUS COORDINATORS CONFERENCE**

*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Ponente Oral "Double degrees at the Faculty of Engineering in Bilbao-University of the Basque Country, Spain" 20 minutos
*Entidad Organizadora: ERACON
*Localidad, País: Atenas, Grecia
*Fecha inicio y fin: 27 Abril-1 de Mayo 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2011
Vicerrectorado de Proyección Internacional

*Título: **Reunión Relaciones Internacionales: Esquemas de movilidad en las titulaciones de grado y de master en las Escuelas de Ingeniería.**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente
*Entidad Organizadora: ETS Ingenieros Industriales/Universidad de Sevilla
*Localidad, País: Sevilla, España
*Fecha inicio y fin: 14 Junio 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado ETSI

*Título: **EAIE 2011 (23rd European Association of International Education)**
*Tipo de evento: Conference and Workshops
*Tipo de participación: General. En particular, participante en la workshop “Best practices in engaging with indian institutions”
*Entidad Organizadora: EAIE
*Localidad, País: Copenhagen (Dinamarca),
*Fecha inicio y fin: 13-16 Septiembre 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado ETSI

*Título: **China Annual Conference for International Education/CHINA EDUCATION EXPO 2011**
*Tipo de evento: Conference and Fair
*Tipo de participación: General. En un stand del G9.
*Entidad Organizadora: China Education Association for International Exchange
*Localidad, País: Pekín (China)
*Fecha inicio y fin: 12-14 Octubre 2011
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado G9/Instituto de Comercio Exterior Ministerio Asuntos Exteriores

*Título: **Reunion Sectorial de Relaciones Internacionales**
*Tipo de evento: Workshop
*Tipo de participación: Invitado-Asesor.
*Entidad Organizadora: G9 Grupo 9 Universidades/UPV-EHU
*Localidad, País: Bilbao
*Fecha inicio y fin: 13-14 Noviembre 2011
*Investigador: A. Oleaga

2012

*Título: **Reunión Programa EWENT (Erasmus Mundus)**
*Tipo de evento: Reunión Kick-off meeting
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo, presentación ETSI
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo EWENT
*Localidad, País: Varsovia Polonia
*Fecha inicio y fin: 10-12 Enero 2012
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa EWENT

*Título: **Reunión Programa eASTANA (Erasmus Mundus)**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo eASTANA
*Localidad, País: Astana, Kazahstan
*Fecha inicio y fin: 17-19 Abril 2012

*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa eAstana

*Título: "**Academic Mobility - integration into the world educational space**"

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponencia Oral "The experience of European Institutions in formation of educational programs"

*Entidad Organizadora: S. Seifulin Kazakh Agro Technical University

*Localidad, País Astana, Kazahstan

*Fecha inicio y fin: 18 Abril 2012

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa eAstana

*Título: **Movilidad Docente Erasmus**

*Tipo de evento: Impartición de Curso

*Tipo de participación: Impartición de un Curso sobre "Non Destructive Testing applied to materials of interest to the aerospace industry" 5 horas. Para alumnos de segundo ciclo de ingeniería.

*Entidad Organizadora: EPF Ecole d'Ingenieurs

*Localidad, País Sceaux (Francia)

*Fecha inicio y fin: 10-11 Mayo 2012

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Erasmus Movilidad Profesorado

*Título: **16th Annual Meeting Global E3/AE3**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda "University-wide strategies for promoting study abroad to engineering departments, professors and students"

Además, reuniones de trabajo en la Universita degli Studi di Trento para discutir Dobles Titulaciones.

*Entidad Organizadora: Global Education for European Engineers and Entrepreneurs / Institute of International Education

*Localidad, País: Innsbruck (Austria) y Trento (Italia)

*Fecha inicio y fin: 14-17 Mayo 2012

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2012

Vicerrectorado de Proyección Internacional

*Título: **Reunión Programa EWENT (Erasmus Mundus)**

*Tipo de evento: Reunión

*Tipo de participación: Reuniones de trabajo

*Entidad Organizadora: Proyecto europeo EWENT

*Localidad, País: Budapest (Hungría)

*Fecha inicio y fin: 24-25 Mayo 2012

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa EWENT

*Título: **International Day at INSA LYON**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Ponente

*Entidad Organizadora: INSA LYON

*Localidad, País: Lyon, Francia
*Fecha inicio y fin: 18 y 19 de Octubre 2012
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado INSA y Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2012

2013

*Título: **Visita al** Illinois Institute of Technology (IIT) Chicago
*Tipo de evento: Reunión Doble Titulación
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo, presentación ETSI
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo EWENT
*Localidad, País: Chicago, USA
*Fecha inicio y fin: 16-17 Enero 2013
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado ETSI

*Título: **Reunión Programa EWENT**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo EWENT (Erasmus Mundus)
*Localidad, País: Kiev (Ucrania)
*Fecha inicio y fin: 25-8 Febrero 2013
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa EWENT

*Título: **Reunión Programa eASTANA**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo eASTANA (Erasmus Mundus)
*Localidad, País Samarcanda, Uzbekistan
*Fecha inicio y fin: 18-22 Febrero 2013
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa eAstana

*Título: **Reunión Programa ActNeT**
*Tipo de evento: Kick-off meeting
*Tipo de participación: Lanzamiento del programa
*Entidad Organizadora: Georg Simon Ohm Hochschule Nürnberg. Proyecto ActNeT
*Localidad, País Nürnberg, Alemania
*Fecha inicio y fin: 20-21 Junio 2013
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado por el gobierno de Baviera (Alemania), programa ActNeT.

*Título: **Reunión Programa ACTIVE**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo ACTIVE (Erasmus Mundus)
*Localidad, País: Varsovia (Polonia)
*Fecha inicio y fin: 25-26 Noviembre 2013
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa ACTIVE

2014

*Título: **Reunión Programa ACTIVE**

*Tipo de evento: Reunión

*Tipo de participación: Reuniones de trabajo

*Entidad Organizadora: Proyecto europeo ACTIVE (Erasmus Mundus)

*Localidad, País: Chisinau (Moldavia)

*Fecha inicio y fin: 28-30 Abril 2014

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa ACTIVE

2015

*Título: **Reunión Programa PANTHER**

*Tipo de evento: Reunión

*Tipo de participación: Reuniones de trabajo

*Entidad Organizadora: Proyecto europeo PANTHER (Erasmus Mundus)

*Localidad, País: Varsovia (Polonia)

*Fecha inicio y fin: 11-12 Febrero 2015

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa PANTHER

*Título: **Reunión Programa ACTIVE**

*Tipo de evento: Reunión

*Tipo de participación: Reuniones de trabajo

*Entidad Organizadora: Proyecto europeo ACTIVE (Erasmus Mundus)

*Localidad, País: Tbilisi (Georgia)

*Fecha inicio y fin: 22-23 Abril 2015

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa ACTIVE

2016

*Título: **Reunión Programa PANTHER**

*Tipo de evento: Reunión

*Tipo de participación: Reuniones de trabajo

*Entidad Organizadora: Proyecto europeo PANTHER (Erasmus Mundus)

*Localidad, País: Brisbane (Australia)

*Fecha inicio y fin: 16-17 Febrero 2016

*Investigador: A. Oleaga

Subvencionado con Programa PANTHER

*Título: **20th Annual Meeting Ge4**

*Tipo de evento: Workshop

*Tipo de participación: Presentación Oral "Faculty of Engineering Bilbao" 20 minutos. Ponente en Mesa Redonda "International Advisory Board"

*Entidad Organizadora: Global Education: Exchanges for Engineers and Entrepreneurs Network

*Localidad, País: Viena (Austria)

*Fecha inicio y fin: 4-7 Mayo 2016

*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa Movilidad de Profesorado UPV/EHU 2016
Vicerrectorado de Estudios de Posgrado y Relaciones Internacionales

2017

*Título: **Reunión Programa PANTHER**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo PANTHER (Erasmus Mundus)
*Localidad, País: Varsovia (Polonia)
*Fecha inicio y fin: 14-15 Febrero 2017
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa PANTHER

*Título: **Reunión Programa ACTIVE**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo ACTIVE (Erasmus Mundus)
*Localidad, País: Yerevan (Armenia)
*Fecha inicio y fin: 24-25 Mayo 2017
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa ACTIVE

2018

*Título: **Reunión Programa PANTHER**
*Tipo de evento: Reunión
*Tipo de participación: Reuniones de trabajo
*Entidad Organizadora: Proyecto europeo PANTHER (Erasmus Mundus)
*Localidad, País: Varsovia (Polonia)
*Fecha inicio y fin: 29-30 Mayo 2018
*Investigador: A. Oleaga
Subvencionado con Programa PANTHER

EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CALIDAD Y ACREDITACION

-Evaluador de Programas de Doctorado para la Agencia Andaluza del Conocimiento. Desde 2018.

-Miembro del equipo de Pares Evaluadores de la agencia **Akredita Quality Assessment**, Agencia Acreditadora de Evaluación chilena, en el área “Tecnología”.

-Evaluador de Profesorado para UNIBASQ en 2014.

-Miembro de la Comisión de Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde Mayo 2010.

-Miembro del Comité de Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde Mayo de 2005 hasta Julio 2013.

-Realización de varios cursos sobre Calidad en la Gestión: EFQM, ISO9001:2008, AUDIT ...

-Formé parte del equipo que dirigió la obtención de la “Q de plata” de acuerdo con el modelo EFQM que obtuvo la ETS Ingeniería de Bilbao en 2008, siendo reposable directo de todo el apartado internacional.

-Responsable de la obtención de la certificación de calidad ISO9001:2008 en la Gestión de las Relaciones Internacionales de la ETS Ingeniería de Bilbao en Enero 2012.

-Como Subdirector de la Escuela, involucrado en los procesos de acreditación de las siguientes titulaciones con UNIBASQ y ANECA (todos ellos aprobados):

Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

Grado en Ingeniería Ambiental

Grado en Ingeniería en Organización Industrial

Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación

Master en Ingeniería Industrial (master con atribuciones profesionales)

Master en Ingeniería de Telecomunicación (master con atribuciones profesionales)

-Como miembro de la Comisión Académica del Master en Ciencia y Tecnología Espacial (Universidad del País Vasco), fui corresponsable del proceso de acreditación junto con las otras dos personas de la Comisión. Aprobado en 2009.

-Como miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “Física”, he estado involucrado en el proceso de acreditación sometido a la aprobación de ANECA en 2013 junto con los otros 4 miembros de la Comisión.

GESTIÓN UNIVERSITARIA

-Director del dpto Física Aplicada I desde el 13/09/2016.

-Responsable del programa de doctorado “Física” (Universidad del País Vasco) desde 01/03/2020

-Subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde Mayo de 2005 hasta Julio 2013.

-Coordinador de la Unidad de Formación e Investigación UFI11/55 “Ciencia y Tecnología Cuántica y Espacial” en la UPV/EHU. Enero 2012-Actualidad.

-Miembro de la Comisión Académica del Master en Ciencia y Tecnología Espacial (Universidad del País Vasco) desde 2009-2010.

-Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “Física” (Universidad del País Vasco) sometido a la aprobación de ANECA en 2013, desde su creación hasta 28/02/2020.

-Responsable de Relaciones con Empresas de dicho Master y del Aula Espazio Gela en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, desde el curso 2009-2010.

-Coordinador de Programas Internacionales de Intercambio Académico en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao: ERASMUS, SICUE, redes Global E3 y GE4 (America-Asia), AMERICA LATINA, dobles titulaciones internacionales, desde Mayo 2005 hasta Julio 2013.

-Miembro del International Advisory Board de la red internacional GE4 (Global Education: Exchanges for Engineers and Enterpreneurs) desde Enero 2015.

-Miembro de la Junta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde 1994 hasta Julio 2013. Otra vez desde Diciembre 2016.

-Miembro del Claustro de la Universidad del País Vasco desde Junio 2008 hasta Diciembre 2015. Y desde Enero 2020 hasta la actualidad.

-Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Física Aplicada I desde Febrero 2009 hasta la actualidad.

-Coordinador de las asignaturas de Física de 1º y 2º cursos de Ingeniería Industrial en la Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao desde el curso 1998-1999 hasta el curso 2004-2005.

-Coordinador del Laboratorio de Alumnos del Primer Ciclo del Departamento de Física Aplicada I en la Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao desde el curso 1995-96 hasta el curso 2004-2005.

-Miembro del Consejo de Departamento de Física Aplicada I entre 1994 y 1997.

-Miembro del Consejo de Departamento de Física de la Materia Condensada los años 1987, 1988 y 1989.

-Miembro del grupo de calidad para la mejora de la página web de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación, cuyo trabajo se desarrolló entre Mayo de 2000 y Marzo de 2001.

-Responsable en el Departamento de Física Aplicada I de la parte correspondiente de la página web de la Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao entre 2001 y 2005.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

-4 Sexenios de Investigación reconocidos por el Ministerio de Educación y Ciencia. El último de la convocatoria de Diciembre 2017.

-Calificación A1 (Excelente) en la Acreditación de UNIQUAL (Agencia de evaluación de la calidad y acreditación del Sistema Universitario Vasco).

-Calificación de 100 puntos (máximo valor) en el programa DOZENTIAZ-2017 de evaluación de la Actividad Docente. Dicho programa es la herramienta de evaluación de la actividad docente del profesorado con la que cuenta actualmente la UPV/EHU, ya que cumple con los requisitos establecidos por el programa DOCENTIA de la ANECA, quien lo reconoce para sus acreditaciones.

-Referee de revistas internacionales en mi campo.

-Miembro del Consejo Editorial del Scientific Herald of Uzhhorod University. Series Physics (<http://fizyka-visnyk.uzhnu.edu.ua/>)

-Evaluador internacional externo de la tesis doctoral "Effects Of Electric Field On The Thermal Diffusivity Of Conductors In Three-Layer Solid Matrix" del estudiante Mr. Sani Jibrin en la Universiti Putra Malaysia (Malasia). Febrero 2015.

-Tutor de estancias de prácticas de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao en diferentes empresas, dentro del programa oficial de Cooperación Educativa de la Escuela.

-Beneficiario beca Fundación Jesús de Gangoiti Barrera en la convocatoria 2008 con el proyecto "Estudio del comportamiento crítico de las transiciones de fase en manganitas con magnetorresistencia colosal a través de calorimetría fotopiroeléctrica"

OTROS CURSOS REALIZADOS:

-"Espectroscopía de Positrones". El Escorial (Madrid) 2-7 de Septiembre de 1987.
Organizada por la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.

-"Propiedades Mecánicas de Sólidos". La Rábida (Huelva) 3-7 de Octubre de 1988.
Organizada por la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad de Sevilla.

-"I Curso Teórico-práctico de Propiedades Mecánicas en Sólidos" La Rábida (Huelva)
4-17 Junio 1989 organizado por el Plan Nacional de Nuevos Materiales.

-“Micro-optics”. Madrid 11-12 Mayo 2000.

Organizado por FSRM Swiss Foundation for research in Microtechnology, el IMT University of Neuchatel y CSEM Zurich.

VARIOS:

-Estancia en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid, durante la segunda quincena de Mayo y la primera de Junio de 1989.

-Obtuve una beca del Plan de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia en la convocatoria de 1989, con una duración de cuatro años, aunque no llegué a incorporarme como becario puesto que, al mismo tiempo, obtuve mi primer contrato como profesor en la Universidad del País Vasco.

-Febrero-Septiembre 1997: Colaboración con EUSKALNET, a través de la fundación Euskoiker, en la elaboración de una aplicación informática “Laboratorio de Optica” destinada a alumnos de los primeros cursos universitarios.