



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: JOSE MANUEL LAZA TERROBA

Fecha: 25/01/2021

Apellidos: LAZA TERROBA

DNI: 20 17 82 55 - X

Fecha de nacimiento : 7/10/1969

Nombre: JOSÉ MANUEL

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Depto./Secc./Unidad estr.: QUÍMICA-FÍSICA

Dirección postal: Aptdo. 644 – 48080, BILBAO

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 94 601 25 83

Fax: 94 601 35 00

Correo electrónico: josemanuel.laza@ehu.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2304

Categoría profesional: PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR

Fecha de inicio: 21/02/2007

Situación administrativa

☐ Plantilla

☐ Contratado

☒ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☐

A tiempo parcial ☒

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

POLIMERIZACIÓN, COPOLIMERIZACIÓN, RETICULACIÓN, MODIFICACIÓN DE POLÍMEROS, PROPIEDADES MECANICAS Y PROPIEDADES TERMICAS DE POLIMEROS, DEGRADACIÓN DE POLÍMEROS, MATERIALES IGNÍFUGOS, COMPOSITES, MEZCLAS DE POLÍMEROS

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO CC QUIMICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	06/1996
LICENCIADO EN GRADO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	11/1996

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	04/2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIO PREDOCTORAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	15/11/1999 a 31/10/2003
BECARIO POSTDOCTORAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	28/7/2004 a 30/12/2004
BECARIO POSTDOCTORAL	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET DE PHYSIQUE DE BORDEAUX-UNIVERSITE (ENSCP)	1/01/2005 a 1/01/2007
BECARIO POSTDOCTORAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	1/01/2007 a 20/02/2007
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	21/02/2007 a 30/04/2008
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	1/05/2008 a 30/04/2010
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	21/05/2010 a 31/12/2010
INVESTIGADORI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	3/02/2011 a 30/12/2012
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	15/01/2013 a 30/06/2013
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	30/06/2013 a 29/06/2018
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	30/06/2018 a 31/12/2019
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	11/01/2020 a 10/08/2020
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)	11/08/2020 a 31/03/2021

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	B	B
FRANCES	B	B	R
EUSKERA			

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: MATERIALES INTELIGENTES, SENSORES Y ACTUADORES APLICADOS A ESTRUCTURAS Y PROCESOS INTELIGENTES

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde: 1/1/2002 hasta 31/12/2004

Cuantía de la subvención: 410.720 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: MATERIALES INTELIGENTES, SENSORES Y ACTUADORES APLICADOS A ESTRUCTURAS Y PROCESOS INTELIGENTES

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 1/01/2005 hasta 31/12/2007

Cuantía de la subvención: 488.156 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: SUPERFICIES DE POLÍMEROS INTELIGENTES FORMADAS A PARTIR DE COMPLEJOS ÍTER-POLIMÉRICOS ESTÍMULO-RESPUESTA

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO y CONSEJO GENERAL DE AQUITANIA

Entidades participantes: UPV/EHU, LCPO(BURDEOS, FRANCIA)

Duración, desde 1/04/2007 hasta 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 134.500 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 4 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS METODOS DE SÍNTESIS DE NANOPARTICULAS EN BASE HIERRO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 1/01/2007 hasta 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 17.631 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOCIDAS MEDIOAMBIENTALMENTE COMPATIBLES PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

Entidades participantes: UPV/EHU, DTS OABE SL

Duración, desde 1/01/2008 hasta 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 81.000 €

Investigador responsable: ROSA MARIA ALONSO ROJAS

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: COMPOSITES A PARTIR DE RESINAS Y REFUERZOS DE FUENTES RENOVABLES

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Entidades participantes: UPV/EHU, GAIKER, UNIVERSIDAD DE GIRONA, CSIC, MGEP, ILARDUYA PRODUCTOS DE FUNDICIÓN S. L. U, ANGEL RUIZ IBAÑEZ S. A.

Duración, desde 10/2008 hasta 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 36.235 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS VILELA

Número de investigadores participantes: 7 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto.: MATERIALES INTELIGENTES, SENSORES Y ACTUADORES APLICADOS A ESTRUCTURAS Y PROCESOS INTELIGENTES

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 1/01/2007 hasta 1/12/2010

Cuantía de la subvención: 136.112 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 7 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto.: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIOCIDAS COMPATIBLES CON EL MEDIOAMBIENTE

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, DTS OABE SL

Duración, desde 1/01/2009 hasta 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 61.657 €

Investigador responsable: ROSA MARIA ALONSO ROJAS

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto.: NANOPARTÍCULAS DE HIERRO: ESTUDIO DE SU BIOCOMPATIBILIZACIÓN PARA APLICACIONES IN VIVO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (Departamento de Industria)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 1/01/2009 hasta 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 36.947 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 7 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto.: SINTESIS, MODIFICACION Y ANALISIS DE MATERIALES POLIMERICOS

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2010 hasta 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 126.000 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto.: SISTEMA DE ANALISIS DE DISPERSION DE LUZ (SLS, DLS, PCS)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2010 hasta 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 44.019,09 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto.: OBTENCIÓN, CARACTERIZACION Y CURADO DE RESINAS FURANICAS POR POLIMERIZACIÓN DEL ALCOHOL FURFURILICO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, ILARDUYA PRODUCTOS DE FUNDICIÓN S. L. U

Duración, desde 01/01/2010 hasta 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 71.250 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS VILELA

Número de investigadores participantes: 3 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto.: NUEVOS MATERIALES ESTRATÉGICOS: INTELIGENTES, FUNCIONALES Y COMPOUNDS ESPECIALES

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 1/01/2010 hasta 1/12/2012

Cuantía de la subvención: 159.740 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto.: DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE HIERRO CERO VALENTE PARA REMEDIAR SUELOS CONTAMINADOS CON LINDANO

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2010 hasta 28/11/2011 Cuantía de la subvención: 229.912,2 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS VILELA

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto.: DESARROLLO DE UNA SISTEMA NANO-BIOSENSOR PLASMONICO BASADO EN FIBRA OPTICA POLIMERICA MICROESTRUCTURADA

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2010 hasta 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 250.101,78 €

Investigador responsable: GAIZKA DURANA APAOLAZA

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto.: MICROENCAPSULACION DE BIOATRAYENTES E INSECTICIDAS PARA LA FABRICACIÓN DE CEBOS ESPECIFICOS EN EL CONTROL DE DIPTEROS. ESTUDIOS DE LIBERACION SOSTENIDA

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, DTS OABE SL

Duración, desde 1/01/2011 hasta 1/12/2012 Cuantía de la subvención: 23.268 €

Investigador responsable: ROSA MARIA ALONSO ROJAS

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto.: NUEVOS PIEZO-POLIMEROS PARA EL DESARROLLO DE DE COMPOSITES MAGNETOELECTRICOS EN APLICACIONES DE TRANSFORMACION DE ENERGIA

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2011 hasta 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 18.592,28 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto.: SUPERFICIES HIBRIDAS FUNCIONALES CON PROPIEDADES OPTICAS Y MAGNETICAS

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2011 hasta 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 21.296,05 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS VILELA

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto.: DESARROLLO DE COMPOSITES NATURALES QUE CUMPLAN LA NORMATIVA AL FUEGO EN LOS SECTORES DEL TRANSPORTE Y DE LA CONSTRUCCION

Entidad financiadora: DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/09/2011 hasta 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 50.257,83 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto.: MATERIALES ACTIVOS, MULTIFUNCIONALES O INTELIGENTES Y SUS APLICACIONES

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/11/2011 hasta 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 77.404,12 €

Investigador responsable: MARIA LUISA FERNANDEZ GUBIEDA RUIZ

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: SMART SURFACES AND INTERFACES

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 1/10/2012 hasta 11/06/2014 Cuantía de la subvención: 86.912 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES INTELIGENTES, MATERIALES FUNCIONALES Y MATERIALES PARA PROCESOS AVANZADOS

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (ETORTEK)

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 01/01/2013 hasta 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 69.544 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: GRUPOS INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO 2013-2018 (GRUPO ACREDITADO CATEGORIA A)

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 2013 hasta 2018 Cuantía de la subvención: 245.399 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: SUPERFICIES POLIMÉRICAS FUNCIONALES COMO SOPORTE DE POLIOXOMETALATOS Y SU APLICACIÓN EN CATÁLISIS

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (SAIOTEK)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde 01/01/2013 hasta 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 3936,92 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: SUPERFICIES Y PARTÍCULAS INTELIGENTES POLÍMERO/POLIOXOMETALATO PARA APLICACIONES QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: UPV/EHU, Berc BCMaterials

Duración, desde 2014 hasta 2017 Cuantía de la subvención: 48980 €

Investigador responsable: LUIS MANUEL LEON ISIDRO

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ACTIMAT: NUEVOS MATERIALES PARA LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE EN FABRICACIÓN AVANZADA

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 01/01/2015 hasta 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 44792 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS

Número de investigadores participantes: 5 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: ACTIMAT: NUEVOS MATERIALES PARA LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE EN FABRICACIÓN AVANZADA

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, CONSORCIO ACTIMAT

Duración, desde 26/02/2015 hasta 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 35272.8 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS

Número de investigadores participantes: 5 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: FRONTIERS II. SUPERFICIES MULTIFUNCIONALES EN LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: UPV/EHU, TECANALIA, IK4

Duración, desde 26/02/2015 hasta 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 30762.38 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS

Número de investigadores participantes: 5 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto: DESARROLLO DE TEJIDOS Y PRENDAS DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA MEJORA DEL CONFORT A TRAVÉS DE LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS CONCEPTOS EN MEMBRANAS IMPER-TRANSPIRABLES

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Entidades participantes: UPV/EHU, GAIKER, YFLOW, UNIVERSIDAD DE MALAGA, FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES S.A (FECSA)

Duración, desde hasta Cuantía de la subvención: 80315 €

Investigador responsable: JOSE LUIS VILAS

Número de investigadores participantes: 5 (Labquimac, UPV/EHU)

Título del proyecto:.

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde hasta Cuantía de la subvención: €

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto:.

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde hasta Cuantía de la subvención: €

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto:.

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde hasta Cuantía de la subvención: €

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, C. A. Julián, E. Larrauri, M. Rodríguez, L. M. León
Título: "Thermal Scanning Rheometer Analysis of curing kinetic of an epoxy resin: 2. An amine as curing agent"
Ref. ☒ revista : Polymer DOI:10.1016/S0032-3861(98)00217-1 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 35 final: 45 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. S. Martin, J. M. Laza, M. L. Morrás, M. Rodríguez, L. M. León
Título: "Study of the curing process of a vinyl ester resin by means of TSR and DMTA"
Ref. ☒ revista : Polymer DOI:10.1016/S0032-3861(99)00631-X ☐ Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 4203 final: 4211 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. L. Vilas, J. M. Laza, M. T. Garay, M. Rodríguez, L. M. León
Título: "Unsaturated polyester resins cure: kinetic, rheologic, and mechanical-dynamical analysis.II. The glass transition in the mechanical dynamical spectrum of polyester networks"
Ref. ☒ revista : J. Polym. Sci.: Part B: Polymer Physics DOI:10.1002/1099-0488(20010101)39:1<146::AID-POLB130>3.0.CO;2-A ☐ Libro
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 146 final: 152 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. L. Vilas, J. M. Laza, M. T. Garay, M. Rodríguez, L. M. León
Título: "Unsaturated polyester resins cure: kinetic, rheologic, and mechanical-dynamical analysis.I. Cure kinetics by DSC and TSR"
Ref. ☒ revista : J. Appl. Polym. Sci. DOI:10.1002/1097-4628(20010118)79:3<447::AID-APP70>3.0.CO;2-M ☐ Libro
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 447 final: 457 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, J. L. Vilas, M. Rodríguez, M. T. Garay, F. Mijangos, L. M. León
Título: "Analysis of the crosslinking process of a phenolic resin by Thermal Scanning Rheometry"
Ref. ☒ revista : J. Appl. Polym. Sci. DOI:10.1002/app.2231 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Cuevas, J. M. Laza, M. Correa, J. L. Vilas, M. Rodríguez, L. M. León

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

Título: "Determination of the rheological behavior of epoxy-amine thermosets by Dynamic Mechanical Analysis: Isothermal methods versus nonisothermal methods"

Ref. ☒ revista : J. Polym. Sci.: Part B: Polymer Physics DOI:10.1002/polb.10544 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 1965 final: 1977 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, J. L. Vilas, F. Mijangos, M. Rodríguez, L. M. León

Título: "Analysis of the crosslinking process of epoxy-phenolic mixtures by Thermal Scanning Rheometry (TSR)"

Ref. ☒ revista : J. Appl. Polym. Sci. DOI:10.1002/app.22106 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 818 final: 824 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, J. L. Vilas, M. T. Garay, M. Rodríguez, L. M. León

Título: "Dynamic Mechanical Properties of Epoxy-Phenolic Mixtures"

Ref. ☒ revista : J. Polym. Sci.: Part B: Polymer Physics DOI:10.1002/polb.20433 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 1548 final: 1555 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Bilbao, J. M. Laza, J. L. Vilas, M. T. Garay, M. Rodríguez, L. M. León

Título: "Thermal Degradation of Copolymers of N-vinylcarbazole with acrylic and methacrylic monomers"

Ref. ☒ revista : J. Macromolecular Sci., Part A: Pure and Applied Chemistry DOI:10.1080/10601320600740173 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 43 (7) Páginas, inicial: 1029 final: 1041 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, J. Alonso, J. L. Vilas, M. Rodríguez, L. M. León, K. Gondra, J. Ballesterro

Título: "Influence of fillers on the properties of a phenolic resin cured in acidic medium"

Ref. ☒ revista : J. Appl. Polym. Sci. DOI:10.1002/app.26816 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 (1) Páginas, inicial: 387 final: 392 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Laza, E. Bilbao, M. T. Garay, J. L. Vilas, M. Rodríguez, L. M. León

Título: "Thermal properties and fire behaviour of materials produced from curing mixed epoxy and phenolic resins"

Ref. ☒ revista : Fire and materials DOI:10.1002/fam.965 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 281 final: 292 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. D. Shultz, J. R. Marin, S. H. Naik, J. Wilkins, J. M. Laza, J. L. Vilas, M. Rodríguez, N. Perez and E. E. Carpenter

Título: Poly(styrene-co-vinylbenzylchloride-co-divinylbenzene) coated iron oxide: Synthesis and effects on size and morphology

Ref. ☒ revista : Journal of Applied Physics DOI:10.1063/1.3077222 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 105(7) Páginas, inicial: 07B318-1 final: 07B318-3 Fecha: 2008
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Cuevas, J. Alonso, L. German, M. Iturrondobeitia, J. M. Laza, L. M. León
Título: "Magnet-active shape memory composites by incorporating ferromagnetic microparticles in a thermo-responsive polyalkenamer"
Ref. ☒ revista : Smart Materials and Structures DOI:10.1088/0964-1726/18/7/075003 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 075003 (10pp) final: Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. M. León, M. Laza, F. Torrens, V. Puchol, C. Abad, A. Campos
Título: "Incorporation of Silica Nanospherical Particles in Epoxy-Amine Cross-Linked Materials II. Dynamic Mechanical Measurements of Epoxy Matrix-Silica Nanocomposites"
Ref. ☒ revista : Polymer, Polymer Composites ☐ Libro
Clave: A Volumen: 17 (7) Páginas, inicial: 457 final: 465 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. M. León, M. Laza, V. Puchol, F. Torrens, C. Abad, A. Campos
Título: "Dynamic mechanical measurements of epoxy matrix-silica nanocomposites II"
Ref. ☒ revista : Polymer, Polymer Composites ☐ Libro
Clave: A Volumen: 17 (5) Páginas, inicial: 313 final: 324 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. Alonso, J. M. Cuevas, J. M. Laza, J. L. Vilas, L. M. León
Título: "Synthesis of poly(cyclooctene by Ring Opening Metathesis Polymerization: Characterization and Shape Memory Properties"
Ref. ☒ revista : J. Appl. Polym. Sci. DOI:10.1002/app.29394 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 2440 final: 2447 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. PÉREZ, J. L. VILAS, J. M. LAZA, S. ARNÁIZ, F. MIJANGOS, E. BILBAO, L. M. LEÓN
Título: EFFECT OF REPROCESSING AND ACCELERATED WEATHERING ON ABS PROPERTIES
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT DOI:10.1007/s10924-009-0154-7 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 71 final: 78 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. PÉREZ, J. L. VILAS, J. M. LAZA, S. ARNÁIZ, F. MIJANGOS, E. BILBAO, M. RODRIGUEZ, L. M. LEÓN
Título: EFFECT OF REPROCESSING AND ACCELERATED AGEING ON THERMAL AND MECHANICAL POLYCARBONATE PROPERTIES
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY DOI:10.1016/j.jmatprotec.2009.12.009 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 210 Páginas, inicial: 727 final: 733 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. BOUSQUET, E. IBARBOURE, F. J. TERAN, L. RUIZ, M. T. GARAY, J. M. LAZA, J. L. VILAS, E. PAPÓN, J. RODRÍGUEZ-HERNANDEZ

Título: pH RESPONSIVE SURFACES WITH NANOSCALE TOPOGRAPHY

Ref. ☒ revista : JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A: POLYMER CHEMISTRY DOI:10.1002/pola.24076

☐ Libro

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 2982 final: 2990 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JOSEBA ALONSO-VILLANUEVA, MATILDE RODRÍGUEZ, JOSE L. VILAS, JOSE M. LAZA, LUIS M. LEÓN

Título: RING-OPENING METATHESIS POLYMERIZATION KINETICS OF CYCLOOCTENE WITH SECOND GENERATION GRUBBS' CATALYST

Ref. ☒ revista : J. MACROMOLECULAR SCI., PART A: PURE AND APPLIED CHEMISTRY DOI:10.1080/10601325.2010.511539 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 1130 final: 1134 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. CORREA, J. M. LAZA, J. L. VILAS, E. BILBAO, M. RODRÍGUEZ, L. M. LEÓN

Título: REUTILIZATION OF THERMOSTABLE POLYESTER WASTES BY MEANS OF AGGLOMERATION WITH PHENOLIC RESINS

Ref. ☒ revista : WASTE MANAGEMENT DOI:10.1016/j.wasman.2010.05.007 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 2305 final: 2311 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. TERESA GARAY, LEIRE RUIZ, J. RAMÓN MARÍN, J. MANUEL LAZA, MATILDE RODRIGUEZ AND LUIS M. LEÓN

Título: ASSOCIATIVE AND SEGREGATIVE PHASE SEPARATIONS OF POLY(N-TERT-BUTYLACRYLAMIDE)/POLY(ACRYLIC ACID) MIXTURES. EFFECT OF SOLVENT

Ref. ☒ revista : COLLOID AND POLYMER SCIENCE DOI:10.1007/s00396-010-2301-z ☐ Libro

Clave: A Volumen: 288 (16) Páginas, inicial: 1593 final: 1599 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JOSEBA ALONSO-VILLANUEVA, JOSE L. VILAS, ISABEL MORENO, JOSE M. LAZA, MATILDE RODRÍGUEZ, LUIS M. LEÓN

Título: ROMP OF FUNCTIONALIZED CYCLOOCTENE AND NORBORENE DERIVATES AND THEIR COPOLYMERIZATION WITH CYCLOOCTENE. COPOLYMERS OF CYCLOOCTENE WITH FUNCTIONALIZED CYCLOOCTENE AND NORBORENE

Ref. ☒ revista : J. MACROMOLECULAR SCI., PART A: PURE AND APPLIED CHEMISTRY DOI:10.1080/10601325.2011.544631 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 211 final: 218 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J M CUEVAS, J M LAZA, R. RUBIO, L GERMAN, J L VILAS, L M LEÓN

Título: DEVELOPMENT AND CHARACTERISATION OF SEMI-CRYSTALLINE POLYALKENAMER BASED SHAPE-MEMORY POLYMERS

Ref. ☒ revista : SMART MATERIALS AND STRUCTURES DOI:10.1088/0964-1726/20/3/035003 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 035003 (9pp) final: Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. NAVARRO, E. BILBAO, J. M. LAZA, J. L. VILAS, M. T. GARAY, M. RODRIGUEZ, L. M. LEON

Título: COPOLYMERIZATION OF ACENAPHTHYLENE WITH METHACRYLIC MONOMERS

Ref. ☒ revista : e-POLYMER ☐ Libro

Clave: A Volumen: 063 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. CUEVAS, R. RUBIO, J. M. LAZA, J. L. VILAS, M. RODRÍGUEZ, L. M. LEÓN

Título: SHAPE MEMORY COMPOSITES BASED ON GLASS FIBRE REINFORCED POLY(ETHYLENE)-LIKE POLYMERS

Ref. ☒ revista : SMART MATERIALS AND STRUCTURES DOI:10.1088/0964-1726/21/3/035004 ☐

Libro

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 035004 (9pp) final: Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. L. ALONSO, G. RECIO, R. M. ALONSO, R. M. JIMÉNEZ, J. M. LAZA, J. L. VILAS, R. FAÑANÁS

Título: ADVANTAGES OF BIOCIDES: B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES AGAINST ACTIVE COMPONENTS FOR PESTICIDE INDUSTRY

Ref. ☒ revista : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY DOI:10.1080/03067319.2011.620705 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 92 (8) Páginas, inicial: 963 final: 978 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J M CUEVAS, R RUBIO, L GERMAN, J M LAZA, J L VILAS, M RODRÍGUEZ, L M LEÓN

Título: TRIPLE-SHAPE MEMORY EFFECT OF COVALENTLY CROSSLINKED POLYALKENAMER BASED SEMICRYSTALLINE POLYMER BLENDS

Ref. ☒ revista : SOFT MATTER DOI:10.1039/c2sm07481h ☐ Libro

Clave: A Volumen: 8(18) Páginas, inicial: 4928 final: 4935 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): HÉCTOR TARIFA, JOSÉ RAMÓN DIOS, JOSÉ MANUEL LAZA, IBON ARANBERRI

Título: EFECTO DE LOS PARÁMETROS DE PROCESADO SOBRE LAS PROPIEDADES CONDUCTORAS DE LOS NANOCOMPOSITOS

Ref. ☒ revista : REVISTA DE PLÁSTICOS MODERNOS ☐ Libro

Clave: A Volumen: 103 (664) Páginas, inicial: 37 final: 45 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. RUIZ, B. GONZALO, J. R. DIOS, J. M. LAZA, J. L. VILAS, L. M. LEÓN
Título: IMPROVING THE PROCESSABILITY IN CONDUCTIVE POLYMERS: THE CASE OF POLYANILINE
Ref. ☒ revista : ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY DOI:10.1002/adv.21261 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 53 (4) Páginas, inicial: 744 final: 751 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. L. VILAS, J. M. LAZA, C. RODRÍGUEZ, M. RODRÍGUEZ, L. M. LEÓN
Título: NEW POLYURETHANE BASED MAGNETOSTRICTIVE COMPOSITES: DYNAMICAL MECHANICAL PROPERTIES
Ref. ☒ revista : POLYMER ENGINEERING & SCIENCE DOI:10.1002/pen.23311 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 (S1) Páginas, inicial: E180 final: E188 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. RUIZ, M. T. GARAY, J. M. LAZA, J. L. VILAS, J. RODRIGUEZ-HERNANDEZ, C. LABRUGERE, L. M. LEÓN
Título: REVERSIBLE FUNCTIONALIZATION OF NANOSTRUCTURED POLYMER SURFACES VIA STIMULI-RESPONSIVE INTERPOLYMER COMPLEXES
Ref. ☒ revista : EUROPEAN POLYMER JOURNAL DOI:10.1016/j.eurpolymj.2012.09.010 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 130 final: 138 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): LEIRE RUIZ-RUBIO, J. RAMÓN MARIN, DAVID PATROCINIO, J. MANUEL LAZA, MATILDE RODRIGUEZ AND M. TERESA GARAY
Título: ASSOCIATIVE AND SEGREGATIVE PHASE BEHAVIOUR IN MIXTURES OF POLY(N-TERT-BUTYLACRYLAMIDE) AND POLY(N,N-DIETHYLACRYLAMIDE) WITH POLY(4-VINYLPHENOL). EFFECT OF SOLVENT AND CONCENTRATION
Ref. ☒ revista : COLLOID AND POLYMER SCIENCE DOI:10.1007/s00396-013-2988-8 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 291 Páginas, inicial: 2459 final: 2502 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): BEATRIZ FERNÁNDEZ-MARÍN, ILSE KRANNER, MARÍA SAN SEBASTIÁN, UNAI ARTETXE, JOSÉ MANUEL LAZA, JOSÉ LUIS VILAS, HUGH PRITCHARD, JAYANTHI NAJADARAN, FÁTIMA MÍGUEZ, JOSÉ MARÍA BECERRIL, JOSÉ IGNACIO GARCÍA-PLAZAOLA
Título: EVIDENCE FOR THE ABSENCE OF ENZYMATIC REACTIONS IN THE GLASSY STATE. A CASE STUDY OF XANTHOPHYLL CYCLE PIGMENTS IN THE DESICCATION-TOLERANT MOSS SYNTRICHIA RURALIS
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY DOI:10.1093/jxb/ert145 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 64(10) Páginas, inicial: 3033 final: 3043 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): LEIRE RUIZ-RUBIO, JOSÉ M. LAZA, LEYRE PÉREZ, NEREA RIOJA, ELENA BILBAO
Título: POLYMER-POLYMER COMPLEXES OF POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE) AND POLY(N-DIETHYLACRYLAMIDE) WITH POLY(CARBOXYLIC ACIDS): A COMPARATIVE STUDY

Ref. ☒ revista : COLLOID AND POLYMER SCIENCE DOI:10.1007/s00396-013-3086-7 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 292(2) Páginas, inicial: 423 final: 430 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. L. ALONSO, J. M. LAZA, R. M. ALONSO, R. M. JIMÉNEZ, J. L. VILAS, R. FAÑANÁS
Título: PESTICIDES MICROENCAPSULATION. A SAFE AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PROCESS
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGY DOI:10.1002/jctb.4204 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 89(7) Páginas, inicial: 1077 final: 1085 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): N. GARCÍA-HUETE, J M LAZA, J M CUEVAS, J L VILAS, E BILBAO AND L M LEÓN
Título: STUDY OF THE EFFECT OF GAMMA IRRADIATION ON A COMMERCIAL POLYCYCLOOCTENE I. THERMAL AND MECHANICAL PROPERTIES
Ref. ☒ revista: RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY DOI:10.1016/j.radphyschem.2014.04.027 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 108 final: 116 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. RUIZ; B. GONZALO; J. M. LAZA; M. I. MORENO; J. L. VILAS; L. M. LEON
Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW THIOPHENE DERIVED POLYMERS
Ref. ☒ revista: ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY DOI:10.1002/adv.21434 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 33(4) Páginas, inicial: 21434 (7pp) final: Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): N. GARCÍA-HUETE, J M LAZA, J M CUEVAS, B. GONZALO, J L VILAS AND L M LEÓN
Título: SHAPE MEMORY EFFECT FOR RECOVERING SURFACE DAMAGES ON POLYMER SUBSTRATES
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF POLYMER RESEARCH DOI:10.1007/s10965-014-0481-9 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21(6) Páginas, inicial: 481(10pp) final: Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. NAVARRO, E. BILBAO, J. M. LAZA, J. L. VILAS, M. RODRÍGUEZ, L. M. LEÓN
Título: STUDYING THE THERMAL DEGRADATION OF DIFFERENT POLYACENAPHTHYLENES VIA THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS COMBINED WITH FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY (TGA-FTIR)
Ref. ☒ revista: J. MACROMOL. SCI. PART A-PURE APPL. CHEM. DOI:10.1080/10601325.2014.936278 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 718 final: 728 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. MACEIRAS, P. MARTINS, M. SAN SEBASTIÁN, A. LASHERAS, M. SILVA, J. M. LAZA, J. L. VILAS, J. GUTIERREZ, S. LANCEROS-MENDEZ, J. M. BARANDIARÁN AND L. M. LEÓN
Título: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CORONA POLING OF NEW NITRILE COPOLYIMIDE FILMS FOR HIGH TEMPERATURE SENSOR APPLICATIONS
Ref. ☒ revista : SMART MATERIALS AND STRUCTURES DOI:10.1088/0964-1726/23/10/105015 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 105015 (7pp) final: Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. LIZUNDIA, E. MEAURIO, J.M. LAZA, J.L. VILAS, L.M. LEON ISIDRO
Título: STUDY OF THE CHAIN MICROSTRUCTURE EFFECTS ON THE RESULTING THERMAL PROPERTIES OF POLY(L-LACTIDE) / POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE) BIOMEDICAL MATERIALS
Ref. ☒ revista: MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C DOI:10.1016/j.msec.2015.01.097 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 97 final: 106 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. AXPE, N. GARCÍA-HUETE, J. M. CUEVAS, C. RIBEIRO, D. MÉRIDA, J. M. LAZA, J. A. GARCÍA, J. L. VILAS, S. LANCEROS-MÉNDEZ, F. PLAZAOLA, L. M. LEÓN
Título: CONNECTING FREE VOLUME WITH SHAPE MEMORY PROPERTIES IN NON-CYTOTOXIC GAMMA IRRADIATED POLYCYCLOOCTENE
Ref. ☒ revista JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, PART B: POLYMER PHYSICS DOI:10.1002/polb.23750 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 1080 final: 1088 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. MACEIRAS, C. M. COSTA, A. C. LOPES, M. SAN SEBASTIÁN, J. M. LAZA, J. L. VILAS, J. L. GÓMEZ RIBELLES, R. SABATER I SERRA, A. ANDRIO BALADO, S. LANCEROS-MÉNDEZ, L. M. LEÓN
Título: DIELECTRIC RELAXATION DYNAMICS OF HIGH TEMPERATURE PIEZOELECTRIC POLYIMIDE COPOLYMERS
Ref. ☒ revista : APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING DOI:10.1007/s00339-015-9251-8 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 731 final: 743 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): R. MEJRI, J.C. DIAS, A.C. LOPES, S. BEBES HENTATI, M.M. SILVA, G. BOTELHO, A. MÃO DE FERRO, J.M.S.S. ESPERANÇA, A. MACEIRAS, J.M. LAZA, J.L. VILAS, L.M. LEÓN, F. S. LANCEROS-MENDEZ
Título: EFFECT OF IONIC LIQUID ANION AND CATION ON THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF POLY(VINYLDENE FLUORIDE)/IONIC LIQUID BLENDS
Ref. ☒ revista : EUROPEAN POLYMER JOURNAL DOI:10.1016/j.eurpolymj.2015.07.058 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 304 final: 313 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): N. GARCÍA-HUETE, J. M. CUEVAS, J. M. LAZA, L. RUIZ-RUBIO, J. L. VILAS, L. M. LEÓN
Título: POLYMERIC SHAPE-MEMORY MICRO-PATTERNED SURFACE FOR SWITCHING WETTABILITY WITH TEMPERATURE
Ref. ☒ revista: POLYMERS-BASEL ☐ Libro

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1674 final: 1688 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): SARA DEL-HOYO-GALLEG0; FLOR E GÓMEZ-GALVÁN; ERLANTZ LIZUNDIA; JOSE M LAZA; IVO KURITKA; VLADIMIR SEDLARIK; JOSE L VILAS-VILELA
Título: CONSTRUCTION OF ANTIBACTERIAL POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) FILMS VIA LAYER BY LAYER ASSEMBLY OF CHITOSAN AND HYALURONIC ACID
Ref. ☒ revista : CARBOHYDRATE POLYMERS DOI:10.1016/j.carbp0l.2016.02.008 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 35 final: 43 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JULIANA C. DIAS; DANIELA M. CORREIA; ANA C. LOPES; SYLVIE RIBEIRO; CLARISSE RIBEIRO; VÍTOR SENCADAS; GABRIELA BOTELHO; JOSÉ M. S. S. ESPERANÇA; JOSÉ M. LAZA; JOSÉ L. VILAS; LUIS M. LEÓN; SENENTXU LANCEROS-MÉNDEZ
Título: DEVELOPMENT OF POLY(VINYLDENE FLUORIDE)/IONIC LIQUID ELECTROSPUN FIBERS FOR TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE DOI:10.1007/s10853-016-9756-3 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 51(9) Páginas, inicial: 4442 final: 4450 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): LEYRE PÉREZ-ÁLVAREZ, JOSÉ MANUEL LAZA, ARTURO ÁLVAREZ-BAUTISTA
Título: COVALENTLY AND IONICALLY CROSSLINKED CHITOSAN NANOGELS FOR DRUG DELIVERY
Ref. ☒ revista: CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN DOI:10.2174/1381612822666160216152008 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 22(22) Páginas, inicial: 3380 final: 3398 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): LEIRE RUIZ-RUBIO, ITXASNE AZPITARTE, NURIA GARCIA-HUETE, JOSE MANUEL LAZA, JOSE LUIS VILAS, LUIS MANUEL LEON
Título: SOLVENT AND RELATIVE HUMIDITY EFFECT ON HIGHLY ORDERED POLYSTYRENE HONEYCOMB PATTERNS ANALYZED BY VORONOI TESSELATION
Ref. ☒ revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE DOI:10.1002/app.44004 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 133(39) Páginas, inicial: 4404 final: 4412 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MÍRIAM SÁENZ-PÉREZ, ERLANTZ LIZUNDIA, JOSÉ MANUEL LAZA, JORGE GARCÍA-BARRASA, LUIS MANUEL LEÓN AND JOSÉ LUIS VILAS
Título: METHYLENE DIPHENYL DIISOCYANATE (MDI) AND TOLUENE DIISOCYANATE (TDI) BASED POLYURETHANES: THERMAL, SHAPE-MEMORY AND MECHANICAL BEHAVIOR
Ref. ☒ revista: RSC ADVANCES DOI:10.1039/C6RA13492K ☐ Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 69094 final: 69102 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): NURIA GARCÍA-HUETE, ENEKO AXPE, JOSÉ MARÍA CUEVAS, DAVID MÉRIDA, JOSÉ MANUEL LAZA, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA, JOSÉ LUIS VILAS, FERNANDO PLAZAOLA, LUIS MANUEL LEÓN
Título: IN SITU MEASUREMENTS OF FREE VOLUME DURING RECOVERY PROCESS OF A SHAPE MEMORY POLYMER

Ref. ☒ revista: POLYMER DOI:10.1016/j.polymer.2016.12.042 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 66 final: 70 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MÍRIAM SÁENZ-PÉREZ, JOSÉ MANUEL LAZA, JORGE GARCÍA-BARRASA, JOSÉ LUIS VILAS, LUIS MANUEL LEÓN
Título: INFLUENCE OF THE SOFT SEGMENT NATURE ON THE THERMO-MECHANICAL BEHAVIOR OF SHAPE MEMORY POLYURETHANES

Ref. ☒ revista: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE DOI:10.1002/pen.24567 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 238 final: 244 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): DAVID PATROCINIO, JOSÉ M. LAZA, JUAN RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, DAVID NAVAS, NASTASSIA SORIANO, CAROLINA REDONDO, JOSÉ L. VILAS, LUIS M. LEÓN
Título: INTERFERENCE LITHOGRAPHY WITH FUNCTIONAL BLOCK COPOLYMERS: HIERARCHICAL STRUCTURATION AND ANISOTROPIC WETTING

Ref. ☒ revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL DOI:10.1016/j.eurpolymj.2017.03.007 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 25 final: 36 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): CRISTINA MONTESERIN, MIREN BLANCO, ESTÍBALIZ ARANZABE, ANA ARANZABE, JOSÉ MANUEL LAZA, AITOR LARRAÑAGA-VARGAS, JOSÉ LUIS VILAS
Título: EFFECTS OF GRAPHENE OXIDE AND CHEMICALLY REDUCED GRAPHENE OXIDE ON THE DYNAMIC MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY AMINE COMPOSITES

Ref. ☒ revista: POLYMERS DOI:10.3390/polym9090449 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): NURIA GARCÍA-HUETE, WOUTER POST, JOSÉ MANUEL LAZA, JOSE L. VILAS, LUIS MANUEL LEÓN, SANTIAGO J. GARCIA
Título: EFFECT OF THE BLEND RATIO ON THE SHAPE MEMORY AND SELF-HEALING BEHAVIOUR OF IONOMER-POLYCYCLOOCTENE CROSSLINKED POLYMER BLENDS

Ref. ☒ revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2017.11.006> ☐ Libro
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 154 final: 161 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): CRISTINA MONTESERIN, MIREN BLANCO, JOSÉ MANUEL LAZA, ESTIBALIZ ARANZABE, JOSÉ LUIS VILAS

Título: THICKNESS EFFECT ON THE GENERATION OF TEMPERATURE AND CURING DEGREE GRADIENTS IN EPOXY-AMINE THERMOSET SYSTEMS

Ref. ☒ revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7062-9> ☐ Libro

Clave: A Volumen: 132(3) Páginas, inicial: 1867 final: 1881 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MIRIAM SAENZ-PEREZ, TARIQ BASHIR, JOSÉ MANUEL LAZA, JORGE GARCÍA-BARRASA, JOSÉ LUIS VILAS, MIKAEL SKRIFVAR AND LUIS MANUEL LEÓN

Título: NOVEL SHAPE-MEMORY POLYURETHANE FIBERS FOR TEXTILE APPLICATIONS

Ref. ☒ revista: TEXTILE RESEARCH JOURNAL DOI: 10.1177/0040517518760756 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 89(6) Páginas, inicial: 1027 final: 1037 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-MARÍN B., NEUNER G., KUPRIAN E., LAZA J.M., GARCÍA-PLAZAOLA J.I., VERHOEVEN A.

Título: FIRST EVIDENCE OF FREEZING TOLERANCE IN A RESURRECTION PLANT INSIGHTS INTO MOLECULAR MOBILITY AND ZEAXANTHIN SYNTHESIS IN THE DARK

Ref. ☒ revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM doi:10.1111/ppl.12694 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 163(4) Páginas, inicial: 472 final: 489 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. MENDES-FELIPE, D. PATROCINIO, J.M. LAZA, L. RUIZ-RUBIO, J.L. VILAS

Título: EFFECT OF POSTCURING ON THE PRINTING PROCESS OF A STEREOLITHOGRAPHIC RESIN: OPTIMIZATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES

Ref. ☒ revista: POLYMER TESTING <https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2018.10.018> ☐ Libro

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 115 final: 121 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. MONTESERÍN, A. PÉREZ-MÁRQUEZ, M. BLANCO, N. MURILLO, J. MAUDES, J. GALLOSO, J.M. LAZA, E. ARANZABE, J.L. VILAS

Título: EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF ELECTROSPUN POLYAMIDE 6 NANOFIBRES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF CARBON FIBRE/EPOXY COMPOSITES

Ref. ☒ revista: POLYMERS doi:10.3390/polym10111190 ☐ Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.M. CUEVAS, E. ABASCAL, N. GARCÍA-HUETE, J.M. LAZA, J.L. VILAS

Título: SHAPE MEMORY IN MULTI-LAYER PAPERBOARD PACKAGING: CONCEPTS AND DEMONSTRATION

Ref. ☒ revista: DYNA doi: <http://dx.doi.org/10.6036/8922> ☐ Libro

Clave: A Volumen: 94(4) Páginas, inicial: 384 final: 389 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ANDER REIZABAL, JOSÉ MANUEL LAZA, JOSÉ MARÍA CUEVAS, LUIS MANUEL LEÓN, JOSÉ LUIS VILAS

Título: PCO-LLDPE THERMORESPONSIVE SHAPE MEMORY BLENDS. TOWARDS A NEW GENERATION OF BREATHABLE AND WATERPROOF POLYMERIC MEMBRANES

Ref. ☒ revista: EUROPEAN POLYMER JOURN ☐ Libro

Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 469 final: 473 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. MONTESERIN VILELA, M. BLANCO, N. MURILLO HERNANDEZ, A. PÉREZ-MÁRQUEZ, J. MAUDE, J. GAYOSO, J. M. LAZA, E. ARANZABE, J. L. VILAS

Título: NOVEL ANTIBACTERIAL AND TOUGHENED CARBON FIBRE/EPOXY COMPOSITES BY THE INCORPORATION OF TiO₂ NANOPARTICLES MODIFIED ELECTROSPUN NANOFIBRE VEILS

Ref. ☒ revista: POLYMERS ☐ Libro

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1524 final: 1537 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. LÓPEZ-POZO, D. BALLESTEROS, J. M. LAZA, J. I. GARCÍA-PLAZAOLA, B. FERNÁNDEZ-MARÍN

Título: DESICCATION TOLERANCE IN CHLOROPHYLLOUS FERN SPORES. ARE ECOPHYSIOLOGICAL FEATURES RELATED TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS?

Ref. ☒ revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE ☐ Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): B. FERNÁNDEZ-MARÍN, M. LÓPEZ-POZO, A. V. PERERA-CASTRO, M. I. ARZAC, A. SAENZ-CENICEROS, C. COLESIE, A. DE LOS RÍOS, L. G. SANCHO, A. PINTADO, J. M. LAZA, S. PÉREZ-ORTEGA, J. I. GARCÍA-PLAZAOLA

Título: SYMBIOSIS AT ITS LIMITS: ECOPHYSIOLOGICAL CONSEQUENCES OF LICHENIZATION TO THE GENUS PRASIOLA IN ANTARCTICA

Ref. ☒ revista: ANNALS OF BOTANY ☐ Libro

Clave: A Volumen: 124(7) Páginas, inicial: 1211 final: 1226 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JOSÉ MANUEL LAZA, ANTONIO VELOSO AND JOSÉ LUIS VILAS

Título: TAILORING NEW BISPHENOL A ETHOXYLATED SHAPE MEMORY POLYURETHANES

Ref. ☒ revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE (<https://doi.org/10.1002/app.49660>) ☐ Libro

Clave: A Volumen: 138 (2) Páginas, inicial: 49660 (10pp) final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): AIZETI BURGOA, KEPA ZULUETA, EVA ACUÑA, JOSÉ MANUEL LAZA, AITOR ARRIAGA, RICARDO HERNANDEZ RUIZ DE OLANO, JOSÉ LUIS VILAS

Título: EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE NONLINEAR QUASI-STATIC AND DYNAMIC MECHANICAL BEHAVIOUR OF NOVEL THERMOPLASTIC VULCANIZATES BASED ON PA6 AND CARBOXYLATED HNBR: LINKING MECHANICAL NONLINEARITIES TO MICROSTRUCTURAL FEATURE

Ref. ☒ revista: MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS ☐ Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 101385 (12pp) final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): RUBÉN SEOANE-RIVERO, ESTIBALIZ RUIZ-BILBAO, RODRIGO NAVARRO, JOSÉ MANUEL LAZA, JOSÉ MARÍA CUEVAS, BEÑAT ARTETXE, JUAN M. GUTIÉRREZ-ZORRILLA, JOSÉ LUIS VILAS-VILELA, ÁNGEL MARCOS-FERNÁNDEZ

Título: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MONOFUNCTIONAL AND DIFUNCTIONAL COUMARIN DERIVATIVES

Ref. ☒ revista: MOLECULES ☐ Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 3497 (20pp) final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): AINARA VALVERDE, RENATO GONÇALVES, MARÍA M. SILVA, STEFAN WUTTKE, ARKAITZ FIDALGO-MARIJUAN, CARLOS M. COSTA, JOSÉ L. VILAS-VILELA, JOSÉ M. LAZA, MARÍA I. ARRIORTUA, SENENTXU LANCEROS-MÉNDEZ, AND ROBERTO FERNÁNDEZ DE LUIS

Título: METAL-ORGANIC FRAMEWORK BASED SEPARATORS FOR HIGH RATE CYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Ref. ☒ revista: ACS APPLIED ENERGY MATERIALS (ACEPTADO 2021) <https://dx.doi.org/10.1021/acsaem.0c02044> ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): FABIO CANDOTTO CARNIEL, BEATRIZ FERNANDEZ-MARÍN, ERWANN ARC, TERESA CRAIGHERO, JOSÉ MANUEL LAZA, GUIDO INCERTI, MAURO TRETIACH & ILSE KRANNER

Título: HOW DRY IS DRY? MOLECULAR MOBILITY IN RELATION TO THALLUS WATER CONTENT IN A LICHEN

Ref. ☒ revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY (ACEPTADO 2021) ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): BEATRIZ FERNÁNDEZ-MARÍN, MIREN IRATI ARZAC, MARINA LÓPEZ-POZO, JOSÉ MANUEL LAZA, THOMAS ROACH, MATTHIAS STEGNER, GILBERT NEUNER, JOSÉ I. GARCÍA-PLAZAOLA

Título: FROZEN IN THE DARK: XYLEM ATTRIBUTES AND NIGHT ACTIVITY OF THE XANTHOPHYLL CYCLE INTERPLAY IN FERN TOLERANCE TO WINTER STRESS

Ref. ☒ revista: NEW PHYTOLOGIST (ENVIADO 2021) ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. ☒ revista: ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

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

Título del contrato/proyecto: DEVELOPMENT OF NEW BINDER AGENT ALTERNATIVES FOR INSULATING SHEETS AND PANELS

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: URSA INSULATION

Entidades participantes: URSA, GAIKER, UPV/EHU

Duración, desde: 18/1/2008 hasta: 31/12/2008

Investigador responsable: José Luis Vilas Vilela

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 65.000 €

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): M. L. ALONSO, R. M. ALONSO, R. M. JIMÉNEZ, J. M. LAZA, J. L. VILAS, R. FAÑANAS
Título: NUEVOS COMPLEJOS DE INCLUSIÓN DE PESTICIDAS, COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN Y SU EMPLEO COMO PESTICIDAS

N. de solicitud: WO2013/102691 A1

País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 2013

Entidad titular: UPV/EHU

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: DTS OABE S. L.

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

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

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

Centro: Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux-Université (ENSCPB)
Localidad: BURDEOS País: FRANCIA Fecha: 1/2005 Duración (semanas): 104
Tema: POLIMEROS ANFIFILICOS TIPO DENDRIMERO CON PROPIEDADES ESTIMULO-RESPUESTA. SINTESIS E INVESTIGACION DE SU COMPORTAMIENTO EN AGUA.
Clave: P

Centro: _____
Localidad: _____ País: _____ Fecha: _____ Duración (semanas): _____
Tema: _____
Clave: _____

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

Contribuciones a Congresos

Autores: J. L. Vilas, M. Correa, J. M. Laza, M. Rodríguez, M. T. Garay, F. Mijangos, L. M. León

Título: "Análisis químico reológico del entrecruzamiento de resinas epoxi"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: VII Reunión del GEP

Publicación:

Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial, España Fecha: Septiembre 2001

Autores: M. Montero, M. Correa, J. M. Laza, J. L. Vilas

Título: "Determinación del comportamiento reológico de un sistema epoxi-amina por análisis dinámico mecánico: método isoterma versus método no isoterma"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: VIII Reunión del GEP

Publicación:

Lugar celebración: Tarragona, España Fecha: Septiembre 2003

Autores: J. M. Laza, J. L. Vilas, M. T. Garay, M. Rodríguez, L. M. León

Título: "Dynamic mechanical behavior of flame retardant materials: phenolic-epoxy mixtures"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: ICMAT 2003, Materials Research Society Singapore, Institute of Materials Research & Engineering

Publicación:

Lugar celebración: Singapur Fecha: Diciembre 2003

Autores: J. Alonso, J. M. Laza, M. T. Garay, J. L. Vilas

Título: "Estudio del proceso de polimerización mediante apertura de anillo por metatesis de cis-cicloocteno y derivados"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: X REUNIÓN DEL GEP

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: Septiembre 2007

Autores: J. R. Marín, M. D. Shultz, J. M. Laza, E. E. Carpenter, J. L. Vilas, L. M. León

Título: "Iron-gold core-shell nanoparticle formation utilizing nonionic surfactants and reverse micelles"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: TRENDS IN NANOTECHNOLOGY (TNT 2007)

Publicación:

Lugar celebración: San Sebastián, España Fecha: Septiembre 2007

Autores: M. D. Shultz, J. R. Marín, S. H. Naik, J. Wilkins, J. M. Laza, J. L. Vilas, L. M. León, E. E. Carpenter

Título: "Poly(styrene-co-vinylbenzylchloride-co-divinylbenzene) coated iron oxide: synthesis and effects on size and morphology"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: TRENDS IN NANOTECHNOLOGY (TNT 2007)

Publicación:

Lugar celebración: San Sebastián, España Fecha: Septiembre 2007

Autores: M. D. Shultz, J. R. Marín, S. H. Naik, J. Wilkins, J. M. Laza, J. L. Vilas, L. M. León, E. E. Carpenter

Título: "Poly(styrene-co-vinylbenzylchloride-co-divinylbenzene) coated iron oxide: synthesis and effects on size and morphology"

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: 53rd Conference on Magnetism and Magnetic Materials

Publicación:

Lugar celebración: Austin, Texas, EEUU

Fecha: Noviembre 2008

Autores: L. Ruiz, J. Rodríguez-Hernández, M. Laza, M. Rodríguez, M. T. Garay

Título: Active Surfaces formed by stimuli-responsive interpolymer complexes

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: XI REUNIÓN DEL GEP

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid, España

Fecha: Septiembre 2009

Autores: M. L. Alonso, N. Ayarza, R. M. Alonso, R. M. Jiménez, J. M. Laza, J. L. Vilas, R. Fañanas

Título: Application of capillary zone electrophoresis (CZE) to the determination of pesticide-cyclodextrin inclusion complexes stoichiometry

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: 15th Latin American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Octubre 2009

Autores: J. M. Cuevas, L. German, M. Iturrondobeitia, J. M. Laza, J. Alonso, J. L. Vilas, L. M. León

Título: Conventional and contact-less triggering of shape memory polyalkenamers

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: SMART STRUCTURES AND MATERIALS (SMART'09) - IV ECCOMAS Thematic Conference

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 13-15 Julio de 2009

Autores: J. R. Marín, N. Pérez, M. Rodríguez, J. M. Laza, M. D. Shultz, S. Calvin, E. E. Carpenter and J. L. Vilas

Título: Synthesis and Characterization of Iron Nanoparticles Using Non-Ionic Surfactants.

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: 11TH Joint MMM/Intermag Conference

Publicación:

Lugar celebración: WASHINGTON, DC, USA

Fecha: 18-22 Enero 2010

Autores: M. L. Alonso, R. M. Alonso, R. M. Jiménez, J. M. Laza, J. L. Vilas, R. Fañanás

Título: Characterization studies of cyclodextrin-biocide inclusion complexes

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and 12th Symposium in Chemistry and Fate of Modern Pesticides

Publicación:

Lugar celebración: Matera, Italia

Fecha: 5-10 Septiembre de 2010

Autores: M. L. Alonso, R. M. Alonso, R. M. Jiménez, G. Recio, J. M. Laza, J. L. Vilas, R. Fañanás

Título: Advantages of Inclusion Complexes Biocides Cyclodextrin Against Active Component

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and 12th Symposium in Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Publicación:
Lugar celebración: Matera, Italia Fecha: 5-10 Septiembre de 2010

Autores: J. Alonso-Villanueva, J. L. Vilas, I. Moreno, J. M. Laza, M. Rodríguez, L. M. León
Título: Modification of polycyclooctene with ester-functionalised cyclooctene and norbornene derivatives
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: MACRO 2010 43rd IUPAC World Polymer Congress
Publicación:
Lugar celebración: Glasgow (Gran Bretaña) Fecha: 11-16 de Julio de 2010

Autores: N. PÉREZ, J.L. VILAS, J.M. LAZA, L.M. LEÓN
Título: POLYMER COATED IRON NANOPARTICLES FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: IMAGINENANO 2011
Publicación:
Lugar celebración: BILBAO (ESPAÑA) Fecha: 11-14 de Abril de 2011

Autores: E. ERKIZIA, I KALTZAKORTA, J.L. VILAS, J.M. LAZA, L.M. LEÓN
Título: ENCAPSULATION VIA SOL-GEL OF DIFFERENT ORGANIC COMPOUNDS AND THEIR CHARACTERISATION
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: IMAGINENANO 2011
Publicación:
Lugar celebración: BILBAO (ESPAÑA) Fecha: 11-14 de Abril de 2011

Autores: J M CUEVAS, L GERMAN, R RUBIO, J M LAZA, F MIJANGOS, J L VILAS, L M LEÓN
Título: MULTI-SHAPE MEMORY EFFECT OF THERMO-RESPONSIVE SEMI-CRYSTALLINE POLYMERIC BLENDS
Tipo de participación: PONENCIA ORAL
Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS EPF2011 - XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS GEP
Publicación:
Lugar celebración: GRANADA (ESPAÑA) Fecha: 26 de Junio a 1 de Julio de 2011

Autores: J. RUIZ, B. GONZALO, J L VILAS, J M LAZA, L M LEÓN
Título: STUDY OF CONDUCTIVITY OF PANI COMPOUNDS PROCESSED BY EXTRUSION AND COMPRESSION
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS EPF2011 - XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS GEP
Publicación:
Lugar celebración: GRANADA (ESPAÑA) Fecha: 26 de Junio a 1 de Julio de 2011

Autores: I. DUQUE-INGUNZA, R. LOPEZ-FONSECA, L. FLORES-GIRALDO, I. ACILLONA, B. DE RIVAS-MARTIN, J.M. LAZA, J.L. VILAS, S. ARNAIZ, J.I. GUTIERREZ-ORTIZ
Título: SYNTHESIS OF UNSATURATED POLYESTER RESIN FROM GLYCOLYSED POSTCONSUMER PET WASTES
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FEEDSTOCK RECYCLING OF POLYMERIC MATERIALS (ISFR2011)
Publicación:
Lugar celebración: TOLEDO (ESPAÑA) Fecha: 5 a 7 de Octubre de 2011

Autores: B. FERNANDEZ-MARIN, U. ARTETXE, M. SAN SEBASTIAN, J.M. LAZA, I. KRANNER, J.M. BECERRIL, J.I. GARCIA-PLAZAOLA
Título: DISENTANGLING METABOLIC AND ULTASTRUCTURAL CHANGES IN DESICCATION-TOLERANT LEAVES
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: PLANT BIOLOGY CONGRESS
Publicación:
Lugar celebración: FREIBURG (ALEMANIA) Fecha: 29 de Julio a 3 de Agosto de 2012

Autores: A. MACEIRAS, M. SAN SEBASTIÁN, P. MARTÍNS, A. LASHERAS, M. SILVA, J. M. LAZA, J. L. VILAS, J. GUTIÉRREZ, S. LANCEROS-MENDEZ, J. M. BARANDIARÁN AND L. M. LEÓN
Título: NITRILE CONTAINING COPOLYIMIDES FOR SENSOR APPLICATIONS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS AND APPLICATIONS FOR SENSORS AND TRANSDUCERS (ICMAST 2013)
Publicación:
Lugar celebración: Praga (Rep. Checa) Fecha: 13 de Septiembre a 17 de Septiembre de 2013

Autores: S. AGUADO-URETA; J. RODRIGUEZ-HERNÁNDEZ; A. DEL CAMPO; J. M. LAZA; J. L. VILAS; S. REINOSO; J. GUTIERREZ-ZORRILLA
Título: POMS ANCHORING IN TAILORED POLYMERIC SURFACES. A STUDY ON $[Ln^{III}(\alpha-SiW_{11}O_{39})]^{5-}$ (Ln: Pr, Nd) COMPOUNDS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS AND APPLICATIONS FOR SENSORS AND TRANSDUCERS (ICMAST 2014)
Publicación:
Lugar celebración: BILBAO (SPAIN) Fecha: 8 de Junio a 10 de Junio de 2014

Autores: A. MACEIRAS, M. SAN SEBASTIÁN, J. M. LAZA, F. MIJANGOS, M. RODRIGUEZ, J. L. VILAS, L. M. LEÓN
Título: NUEVAS POLIIMIDAS PIEZOELÉCTRICAS SINTETIZADAS A PARTIR DEL DIANHÍDRIDO 4,4'-(HEXAFLUOROISOPROPILIDENO) DIFTÁLICO (6FDA)
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: XIII Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP (RSEQ, RSEF)
Publicación:
Lugar celebración: GIRONA (ESPAÑA) Fecha: 7 aL 10 de Septiembre de 2014

Autores: N. GARCÍA-HUETE, J. M. LAZA, J. M. CUEVAS, J. L. VILAS, E. BILBAO, L. M. LEÓN
Título: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA SOBRE UN POLICICLOOCTENO COMERCIAL. PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECÁNICAS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: XIII Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP (RSEQ, RSEF)
Publicación:
Lugar celebración: GIRONA (ESPAÑA) Fecha: 7 aL 10 de Septiembre de 2014

Autores: D. PATROCINIO, J. M. LAZA, J. RODRÍGUEZ-HERNANDEZ, F. GÓMEZ-GALVÁN, L. RUIZ-RUBIO, L. PÉREZ-ÁLVAREZ, J. L. VILAS, L. M. LEÓN
Título: FUNCIONALIZACIÓN DE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: XIII Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP (RSEQ, RSEF)
Publicación:

Lugar celebración: GIRONA (ESPAÑA)

Fecha: 7 al 10 de Septiembre de 2014

Autores: FABIO CANDOTTO CARNIEL, ERWANN ARC, TERESA CRAIGHERO, BEATRIZ FERNÁNDEZ-MARÍN, JOSÉ MANUEL LAZA, MAURO TRETACH, ILSE KRANNER

Título: ENZYME ACTIVITY IN RELATION TO GLASS TRANSITION VIEWED THROUGH THE COMPOSITION OF PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS, FATTY ACIDS AND TOCOPHEROLS IN THE LICHEN *FLAVOPARMELIA CAPERATA* (L.) HALE

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: 28° CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA

Publicación:

Lugar celebración: LANCIANO (ITALIA)

Fecha: 9 al 11 de Septiembre de 2015

Autores: N. GARCÍA-HUETE, J.M. LAZA, J.M. CUEVAS, J.L. VILAS, L.M. LEÓN

Título: SHAPE MEMORY BEHAVIOUR OF A GAMMA-IRRADIATED COMMERCIAL POLYCYCLOOCTENE

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: MOL2NET-1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Publicación: PROCEEDINGS OF THE MOL2NET, 5–15 December 2015; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 1, 2015, c012; doi:10.3390/MOL2NET-1-c012

Lugar celebración: on-line

Fecha: 5 al 15 de Diciembre de 2015

Autores: M. SÁENZ-PÉREZ, J.M. LAZA, L.M. LEÓN, J. GARCÍA-BARRASA, J.L. VILAS

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SHAPE MEMORY POLYURETHANES

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: MOL2NET-1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Publicación: PROCEEDINGS OF THE MOL2NET, 5–15 December 2015; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 1, 2015, c011; doi:10.3390/MOL2NET-1-c011

Lugar celebración: on-line

Fecha: 5 al 15 de Diciembre de 2015

Autores: FABIO CANDOTTO CARNIEL, ERWANN ARC, TERESA CRAIGHERO, BEATRIZ FERNÁNDEZ-MARÍN, JOSÉ MANUEL LAZA, MAURO TRETACH, ILSE KRANNER

Título: TRANSITION TO THE GLASSY STATE AND MOLECULAR MOBILITY IN THE LICHEN *FLAVOPARMELIA CAPERATA* (L.) HALE

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: 7TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DESICCATION SENSITIVITY AND TOLERANCE ACROSS LIFE FORMS

Publicación:

Lugar celebración: AQUILA PRIVATE GAME RESERVE (SOUTH AFRICA)

Fecha: 11 al 15 de Enero de 2016

Autores: FERNÁNDEZ-MARÍN B, LAZA JM, CRAIGHERO T, GARCÍA-PLAZAOLA JI, KRANNER I, TETRACH M, CANDOTTO CARNIEL F

Título: GLASS FORMATION IN THREE LICHENS AND THEIR SEPARATED SYMBIONTS

Tipo de participación: COMUNICACION

Congreso: THE 8TH IAL SYMPOSIUM

Publicación:

Lugar celebración: HELSINKI (FINLAND)

Fecha: 1 al 5 de Agosto de 2016

Autores: CANDOTTO CARNIEL F, ARC E, CRAIGHERO T, FERNÁNDEZ-MARÍN B, LAZA JM, TETRACH M, KRANNER I.

Título: TRANSITION TO THE GLASSY STATE IN THE LICHEN FLAVOPARMELIA CAPERATA (L.) HALE: MOLECULAR MOBILITY IN RELATION TO THALLUS WATER CONTENT

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: THE 8TH IAL SYMPOSIUM

Publicación:

Lugar celebración: HELSINKI (FINLAND)

Fecha: 1 al 5 de Agosto de 2016

Autores: M. SAENZ-PEREZ, J. GARCIA-BARRASA, J.M. LAZA, J.L. VILAS-VILELA, L.M. LEON

Título: SINTESIS Y CARACTRIZACION DE POLIMEROS CON MEMORIA DE FORMA

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: XIV REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS GEP (RSEQ, RSEF)

Publicación:

Lugar celebración: BURGOS (ESPAÑA)

Fecha: 5 al 8 de Septiembre de 2016

Autores: FERNÁNDEZ-MARÍN B, LAZA, JM, CRAIGHERO T, GASULLA F, PÉREZ-ORTEGA S5 GAGO X, GARCÍA-PLAZAOLA JI, CANDOTTO-CARNIEL F

Título: GLASS TRANSITIONS IN LICHENS: AT THE LIMITS OF BIOLOGICAL ACTIVITY

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: XXI SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA

Publicación:

Lugar celebración: ARANJUEZ (ESPAÑA)

Fecha: 20 al 24 de Junio de 2017

Autores: C. MONTESERÍN, A PÉREZ-MÁRQUEZ, M. BLANCO, N. MURILLO, J. GALLOSO, J.M. LAZA, E. ARANZABE, J.L. VILAS

Título: EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF ELECTROSPUN POLYAMIDE 6 NANOFIBRES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF A CARBON FIBRE/EPOXY COMPOSITES

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: IMAGINENANO 2018

Publicación:

Lugar celebración: BILBAO (ESPAÑA)

Fecha: 13 al 15 de Marzo de 2018

Autores: M. SÁENZ-PÉREZ, J. M. LAZA, T. BASHIR, M. SKRIFVARS, E. HERNÁEZ, J. L. VILAS, L. M. LEÓN

Título: SHAPE MEMORY POLYURETHANES. APPLICATION IN SMART FABRICS

Tipo de participación: PONENCIA ORAL

Congreso: XV REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS GEP (RSEQ, RSEF)

Publicación:

Lugar celebración: PUNTA UMBRIA, HUELVA (ESPAÑA)

Fecha: 24 al 27 de Septiembre de 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLÍMERO/ARCILLA PREPARADOS EN ESTADO FUNDIDO

Doctorando: URKO GURMENDI LOSTAO

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 18-6-2010

Título: DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE LA CAPACIDAD DE MEMORIA DE FORMA EN POLIMEROS SEMICRISTALINOS

Doctorando: JOSE MARIA CUEVAS ZARRAGA

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 3-6-2011

Título: INDUSTRIALIZACIÓN DEL PROCESO DE MOLDEO Y POLIMERIZACIÓN DE LA POLIAMIDA 6 ANIÓNICA

Doctorando: SONIA GARCIA ARRIETA

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 14-12-2012

Título: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS COPOLÍMEROS AMINO-SINTÉTICOS

Doctorando: IÑIGO FERNÁNDEZ UNIBASO

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 18-12-2013

Título: COMPOSITES TERMOPLÁSTICOS DE FIBRA CONTINUA Y NANOCOMPOSITES OBTENIDOS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN IN-SITU ANIÓNICA DE POLIAMIDA 6

Doctorando: AMAIA DE LA CALLE LIZARAZU

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 22-09-2014

Título: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS OF SEMICRYSTALLINE POLYMERS: FROM SHAPE MEMORY TO SELF-HEALING MATERIALS

Doctorando: NURIA GARCIA HUETE

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 10-02-2017

Título: NANOSTRUCTURED POLYMERIC SURFACES BY DIFFERENT PATTERNING TECHNIQUES

Doctorando: DAVID PATROCINIO CABALLERO

Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (U.P.V./E.H.U.)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha: 19-07-2017

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

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

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

ACREDITACIONES Y ACTIVIDAD DE GESTION

- ACREDITACIÓN ANECA FIGURA “PROFESOR AYUDANTE DOCTOR” (22-9-2009)
- ACREDITACIÓN UNIVAL FIGURA “PROFESOR ADJUNTO” (22-5-2010)
- ACREDITACIÓN UNIBASQ FIGURA “PROFESOR AGREGADO” (12-6-2013)
- ACREDITACIÓN UNIBASQ FIGURA “PERSONAL DOCTOR INVESTIGADOR” (27-3-2015)
- ACREDITACIÓN ANECA FIGURA “PROFESOR CONTRATADO DOCTOR” (7-6-2017)
- RECONOCIMIENTO 3 TRIENIOS INVESTIGADOR (29-6-2016)
- HOMOLOGACION Y CONVALIDACION DE TITULOS Y ESTUDIOS EXTRANJEROS PARA LA UPV/EHU
- MIEMBRO DE LA JUNTA DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DESDE 20 DICIEMBRE 2010 HASTA 20 MARZO 2013
- MIEMBRO DE LA COMISION ELECTORAL DE LA JUNTA DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DESDE 19 OCTUBRE 2011 HASTA 20 MARZO 2013

ACTIVIDAD DOCENTE

HE CODIRIGIDO LAS SIGUIENTES **TESIS DE LICENCIATURA**:

- “RETICULACIÓN DE RESINAS FENÓLICAS EN MEDIO ÁCIDO. PROPIEDADES TERMOMECAÑICAS”, PRESENTADA EN NOVIEMBRE DE 2004 POR D. JOSEBA ALONSO VILLANUEVA.
- “PROPIEDADES TÉRMICAS DEL POLIACENAFILENO”, PRESENTADA EN NOVIEMBRE DE 2004 POR D. LORENZO NAVARRO GARCÍA
- “SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS DE HIERRO SINTETIZADAS MEDIANTE MICROEMULSIÓN”, PRESENTADA EN JULIO DE 2008 POR DÑA. NAGORE PÉREZ PELAYO

MASTER MATERIALES INTELIGENTES: PROFESOR DE LA ASIGNATURA “SINTESIS Y DESARROLLO DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES” (5h) EN LOS CURSOS 2005-2007 Y 2007-2009

MASTER EN NUEVOS MATERIALES: PROFESOR DE LA ASIGNATURA “ENSAYOS PRACTICOS DE LABORATORIO DE NUEVOS MATERIALES” (10h) EN EL CURSO 2009-2010

- DIRECTOR DE 3 PROYECTOS FIN DE MASTER (17 CREDITOS ECTS CADA UNO)

MASTER INTERUNIVERSITARIO EN NUEVOS MATERIALES: PROFESOR DE LAS ASIGNATURAS “ENSAYOS PRACTICOS DE LABORATORIO DE NUEVOS MATERIALES” (5h) Y “NUEVOS MATERIALES PARA BIOMEDICINA” (10h) EN LOS CURSOS 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 Y 2016-2017.

- DIRECTOR DE 2 PROYECTOS FIN DE MASTER EN EL CURSO 2010-2011 (20 CREDITOS ECTS CADA UNO)
- DIRECTOR DE 2 PROYECTOS FIN DE MASTER EN EL CURSO 2011-2012 (20 CREDITOS ECTS CADA UNO)
- DIRECTOR DE 1 PROYECTO FIN DE MASTER EN EL CURSO 2012-2013 (20 CREDITOS ECTS)
- DIRECTOR DE 1 PROYECTO FIN DE MASTER EN EL CURSO 2013-2014 (20 CREDITOS ECTS)
- DIRECTOR DE 1 PROYECTO FIN DE MASTER EN EL CURSO 2015-2016 (20 CREDITOS ECTS)
- DIRECTOR DE 1 PROYECTO FIN DE MASTER EN EL CURSO 2016-2017 (20 CREDITOS ECTS)

TUTOR DE PRÁCTICAS EN EMPRESA EN LA U.P.V./E.H.U DURANTE LOS CURSOS 2015-2016 Y 2016-2017.

COLABORADOR EN LAS **JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS** DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ENTRE EL 12 Y EL 15 DE MARZO DE 2007 (15 HORAS TOTALES), JORNADAS ORGANIZADAS POR EL VICERRECTORADO DE ALUMNADO A TRAVES DEL SERVICIO DE ORIENTACION UNIVERSITARIA

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

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

PROFESOR EN EL **PROGRAMA CAMPUS CIENTIFICO DE VERANO** EN SUS EDICIONES **2012 Y 2013** (20h POR AÑO) DESARROLLADO EN EL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EUSKAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, Y ORGANIZADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE Y LA FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

PROFESOR EN LAS **LICENCIATURAS DE QUIMICA, GEOLOGIA E INGENIERIA QUIMICA** ENTRE LOS AÑOS 2000-2013 IMPARTIENDO DIFERENTES ASIGNATURAS (410 CREDITOS TOTALES)

DIRECTOR DE LOS SIGUIENTES **TRABAJOS FIN DE GRADO**:

- NEREA ANDINO GONZALEZ, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIURETANOS ELASTÓMEROS CON MEMORIA DE FORMA, 2014-2015
- MARÍA EUGENIA VITERI TORRES, ELASTÓMEROS DE POLIURETANO REFORZADOS CON MEMORIA DE FORMA 2015-2016
- EVA LUZURIAGA URIGÜEN, POLÍMEROS CON MEMORIA DE FORMA EN BASE POLIOLEFINA, 2015-2016
- LEIRE GARRO GORDO, POLIURETANOS EN BASE 4,4'-METILENBIS (FENILISOCIANATO) (MDI): PROPIEDADES TÉRMICAS, MECANICAS Y DE MEMORIA DE FORMA, 2016-2017
- SAITEL MARTIN HERRERO, ELASTÓMEROS DE POLIURETANO CON MEMORIA DE FORMA EN BASE 2,4-TOLUENDIISOCIANATO, 2017-2018
- AIDA, POLIMEROS CON MEMORIA DE FORMA EN BASE POLIOLEFINA, 2017-2018

OTRA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

TÉCNICAS EXPERIMENTALES UTILIZADAS: TERMORREOMETRÍA DE BARRIDO (TSR), ANÁLISIS DINÁMICO-MECÁNICO TÉRMICO (DMTA), CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC), CROMATOGRAFÍA DE PERMEACIÓN DE GEL (GPC), ESPECTROSCOPIA INFRARROJA CON TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR), ESPECTROSCOPIA DE UV-V, RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (RMN), ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO (TGA), ANÁLISIS ELEMENTAL, VISCOSIMETRÍA

ASISTENCIA A CONFERENCIAS.

- ✓ "6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS CHEMISTRY, MC6", 29 JULIO-1 AGOSTO 2003, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE SHEFFIELD (INGLATERRA).
- ✓ "14^{AS} JORNADAS DE MATERIALES COMPUESTOS, PLÁSTICOS REFORZADOS", ORGANIZADAS EN NOVIEMBRE DE 1998 POR EL CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS, CON LA COLABORACIÓN DE EL CENTRO TECNOLÓGICO GAIKER.
- ✓ "3^{ER} SUMMER SCHOOL IN CHEMISTRY: TOPICS IN POLYMER CHEMISTRY", 3-14 JULIO 2000, ASOCIADO AL PROGRAMA SOCRATES Y ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE PATRAS (GRECIA).
- ✓ "1^{AS} JORNADAS DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS INTELIGENTES", ORGANIZADAS EN NOVIEMBRE DE 2003 POR EL CENTRO TECNOLÓGICO GAIKER.