

Curriculum vitae

Nombre: Galder Kortaberria Altzerreka

Fecha: 26/06/19

Apellidos: KORTABERRIA ALZERREKA
DNI: 15388782B

Fecha de nacimiento : 25/03/75

Nombre: GALDER
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Facultad, Escuela o Instituto: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Depto./Secc./Unidad estr.: INGENIERIA QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección postal: PLAZA EUROPA 1, 20018 DONOSTIA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 943017163

Fax: 943017140

Correo electrónico: galder.cortaberría@ehu.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230412 331210

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR

Fecha de inicio: 01/10/2018

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.

TESIS DOCTORAL: ANALISIS SIMULTANEO POR IR CON FIBRAS OPTICAS E IMPEDANCIAS DE PROCESOS DE CURADO DE MATRICES TERMOESTABLES MODIFICADAS CON TERMOPLASTICOS.

ESPECTROCOPIA DIELECTRICA, DINAMICA MOLECULAR, ESPECTROSCOPIA INFRARROJA, CRISTALIZACION, MODELIZACION CINETICA Y DIELECTRICA, BIOPOLIMEROS, NANOCOMPUESTOS, NANOTECNOLOGIA

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Químicas	Facultad de Químicas UPV/EHU	Junio 1998

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN UPV/EHU/	Abril 2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR LABORAL INTERINO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA (UPV)	03/02 - 07/02
PROFESOR ASOCIADO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA (UPV)	01/03 - 09/06
PROFESOR LABORAL INTERINO	EUITI DE MINAS Y OBRAS PUBLICAS (UPV)	09/06-10/07
PROFESOR LABORAL INTERINO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA (UPV)	10/07-05/2011

PROFESOR AGREGADO	ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA	06/2011-09/2018
-------------------	-----------------------------------	-----------------

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
EUSKERA	C	C	C
INGLES	C	C	C

Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2018

Título del proyecto: MATERIALES TERMOESTABLES NANOESTRUCTURADOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN RESINAS RENOVABLES, PGC2018-097699-B-I00

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Fecha inicio:01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021

Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA/ AGNIESZKA TERCJAK

Número de investigadores: 6

Importe de la Subvención: 100000

Año de la Convocatoria: 2017, CONTRATACION PARA LA ESPECIALIZACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR

Título del proyecto: ESPDOC17/55 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS HIBRIDOS DE ORINGEN RENOVABLE BASADOS EN RESINAS EPOXL NANOESTRUCTURADAS Y NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio:01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2019

Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA

Número de investigadores: 2

Importe de la Subvención: 85000

Año de la Convocatoria: 2017

Título del proyecto: ANALIZADOR TERMOGRAVIMETRICO CON SENSOR DE FLUJO DE CALOR

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio:01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017

Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA

Número de investigadores: 7

Importe de la Subvención: 12300

Año de la Convocatoria: 2017

Título del proyecto: NUEVOS BIOMATERIALES PLASTICOS

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio:01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2018

Investigador responsable: MARIA ANGELES CORCUERA MAESO

Número de investigadores: 8

Importe de la Subvención: 42000

Año de la Convocatoria: 2016

Título del proyecto: ELKARTEK 2016. NUEVAS FORMULACIONES EN BASE A PLA Y PU PARA IMPRESIÓN EN 3D (KK-2016/OOO43) PLAPU3D

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio:26/02/2016 Fecha Fin: 31/12/2017

Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA

Número de investigadores: 7

Importe de la Subvención: 65153

Año de la Convocatoria: 2016
Título del proyecto: NANOCOMPOSITES CON PROPIEDADES FUNCIONALES. PES2016
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio:11/04/2016 Fecha Fin: 10/04/2020
Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 42160

Año de la Convocatoria: 2015
Título del proyecto: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES MULTIFUNCIONALES BASADOS EN COPOLIMEROS DE BLOQUE. MAT2015-66149-P
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha inicio:01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA/AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 4
Importe de la Subvención: 83000

Año de la Convocatoria: 2015
Título del proyecto: ELKARTEK 2015. NUEVAS FORMULACIONES EN BASE A PLA PARA IMPRESIÓN EN 3D. FORPLA3D KK2015/0000069
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio:01/01/2015 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 36000

Año de la Convocatoria: 2014
Título del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN COPOLIMEROS DE BLOQUE CON PROPIEDADES TERMO-OPTOELECTRÓNICAS. PES2014
Entidad financiadora: EHU
Fecha inicio:07/07/2014 Fecha Fin: 07/07/2017
Investigador responsable: AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 6
Importe de la Subvención: 8500

Año de la Convocatoria: 2013, CONTRATACION PARA LA ESPECIALIZACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR
Título del proyecto: DESARROLLO DE CELDAS SOLARES BASADAS EN NANOPARTICULAS DE CDSE SINTETIZADAS EN MEDIO ACUOSO. 2014/5081
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO. PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR. AYUDA POSTDOCTORAL PARA TRES AÑOS (DOS EN UNIVERSIDAD DE DRESDEN Y UNO EN UPV)
Fecha inicio:01/01/2014 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 2
Importe de la Subvención: 120000

Año de la Convocatoria: 2013
Título del proyecto: DISEÑO DE MATERIALES BASADOS EN DISTINTOS TIPOS DE NANOPARTICULAS PARA EL DESARROLLO DE CELDAS SOLARES. NANOSOL. SP13UN032
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio:01/01/2014 Fecha Fin: 31/12/2014
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 7
Importe de la Subvención: 6500

Año de la Convocatoria: 2013
Título del proyecto: NANOCOMPOSITES BASADOS EN COPOLIMEROS DE BLOQUE Y NANOCARGAS INORGANICAS.
PES 2013 NACONA
Entidad financiadora: EHU
Fecha inicio:01/12/2013 Fecha Fin: 30/11/2017
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 5
Importe de la Subvención: 55900

Año de la Convocatoria: 2013
Título del proyecto: CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTORES UV-Vis/IR. INF13/44
Entidad financiadora: EHU
Fecha inicio:01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2013
Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA
Número de investigadores: 8
Importe de la Subvención: 8673

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO. IT776-13
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio:01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 265199

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: SAIOTEK2012. NABLOTOP DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS
NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN COPOLÍMEROS DE BLOQUE CON PROPIEDADES TERMO-,
OPTOELECTRÓNICAS. S-PE12UN106
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio:01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2013
Investigador responsable: AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 23000

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: REDES TERMOESTABLES NANOESTRUCTURADAS COMO PLANTILLAS PARA DISEÑO DE
HÍBRIDOS INORGÁNICOS/ORGÁNICOS. PES 12/29
Entidad financiadora: EHU
Fecha inicio:11/01/2012 Fecha Fin: 31/10/2014
Investigador responsable: AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 6
Importe de la Subvención: 8403

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: NUEVAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS
INORGÁNICOS/ORGÁNICOS BASADOS EN COPOLÍMEROS DE BLOQUE, DESDE NANO A MACRO ESCALA.
MAT2012-31675
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha inicio:01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigador responsable: AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 7
Importe de la Subvención: 93000

Año de la Convocatoria: 2011
Título del proyecto: MAT2011-147766-E
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, AYUDAS PARA LA REALIZACION DE ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Fecha inicio:01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 3
Importe de la Subvención: 10000

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: POLYMERBLENDS 2012. RC-2012-1-13
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO, AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS CIENTIFICOS INTERNACIONALES
Fecha inicio:01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 12
Importe de la Subvención: 14100

Año de la Convocatoria: 2011
Título del proyecto: POLYMERBLENDS 2012. AE11/31
Entidad financiadora: EHU, AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS CIENTIFICOS INTERNACIONALES
Fecha inicio: 25/03/2012 Fecha Fin: 28/05/2012
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 5000

Año de la Convocatoria: 2011
Título del proyecto: ETORTEK 2011 nanoIKER (IE11-304). I+D+I EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA: MAGNETISMO, POLÍMEROS, FOTÓNICA, CEMENTOS Y GRAFENO. nanoIKER 2011-2013
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2013
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 11
Importe de la Subvención: 46000

Año de la Convocatoria: 2010
Título del proyecto: ANALIZADOR DINAMICO MECANICO CON OPCION DE ANALISIS A TEMPERATURAS SUBAMBIENTE (DMA). INF10/33
Entidad financiadora: EHU
Fecha inicio: 01/01/ 10 Fecha Fin: 31/12/2010
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 8
Importe de la Subvención: 43188

Año de la Convocatoria: 2010
Título del proyecto: SAIOTEK 2010, NANOTES. REDES TERMOESTABLES NANOESTRUCTURADAS COMO PLANTILLAS PARA DISEÑO DE HÍBRIDOS INORGÁNICOS/ORGÁNICOS. S-PE10UN40
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/10 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: AGNIESZKA TERCJAK
Número de investigadores: 5
Importe de la Subvención: 56540

Año de la Convocatoria: 2009

Título del proyecto: DINÁMICA MOLECULAR-MORFOLOGÍA-PROPIEDADES DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS HÍBRIDOS MULTIFUNCIONALES EN BASE AL AUTOENSAMBLAJE DE COPOLÍMEROS DE BLOQUE. MAT2009-12832
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha inicio: 01/01/ 2010 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA
Número de investigadores: 9
Importe de la Subvención: 133100

Año de la Convocatoria: 2009
Título del proyecto: COMATCOMP 09, AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES. AE09/18
Entidad financiadora: UPV
Fecha inicio: 01/01/ 09 Fecha Fin: 31/12/2009
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 3
Importe de la Subvención: 5000

Año de la Convocatoria: 2009
Título del proyecto: PROYECTOS DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO-TECNOLOGICO COFINANCIADOS CON EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) PARA ADQUISICIÓN DE ELIPSÓMETRO
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha inicio: 2009 Fecha Fin: 2009
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 12
Importe de la Subvención: 221000

Año de la Convocatoria: 2009
Título del proyecto: ETORTEK09 Inanogune 2 INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA INTEGRADA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC iNANOGUNE (IE09-243)
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 2009 Fecha Fin: 2011
Investigador responsable: J. M. PITARKE (NANOGUNE), IÑAKI MONDRAGON (GRUPO GMT)
Número de investigadores: 12
Importe de la Subvención: 4615276 (TOTAL) 71917 (GRUPO GMT)

Año de la Convocatoria: 2008
Título del proyecto: ETORTEK Inanogune (IE08-225) INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA INTEGRADA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC iNANOGUNE
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 2008 Fecha Fin: 2010
Investigador responsable: J. M. PITARKE (NANOGUNE), IÑAKI MONDRAGON (GRUPO GMT)
Número de investigadores: 7
Importe de la Subvención: 4123372 (TOTAL) 132914 (GRUPO GMT)

Año de la Convocatoria: 2007
Título del proyecto: CARBON NANOTUBE CONFINEMENT STRATEGIES TO DEVELOP NOVEL POLYMER MATRIX COMPOSITES (POCO, FP7-NMP-2007, CP-IP 213939-1)
Entidad financiadora: UNION EUROPEA
Fecha inicio: 01/11/2008 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: JAVIER BARRIGA (TEKNIKER), JOSE RAMON SARASUA (UPV)
Número de investigadores: 12
Importe de la Subvención: 533000

Año de la Convocatoria: 2007
Título del proyecto: ESPECTROFLUORIMETRO MODULAR PARA ESTADO ESTACIONARIO. INF07/63
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 12/07/2007 Fecha Fin: 31/12/2007
Investigador responsable: MARIA ANGELES CORCUERA
Número de investigadores: 5
Importe de la Subvención: 26898

Año de la Convocatoria: 2006
Título del proyecto: MODULO PARA MEDIDAS ELECTRICAS Y MAGNETICAS. INF06/39
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 26/07/2006 Fecha Fin: 31/12/2006
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 5
Importe de la Subvención: 55784

Año de la Convocatoria: 2006
Título del proyecto: MATRICES AUTOENSAMBLABLES CON COPOLÍMEROS DE BLOQUE CONTENIENDO CRISTALES LÍQUIDOS (SAIOTEK 2007, S-PE07UN39)
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2008
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 4
Importe de la Subvención: 38988

Año de la Convocatoria: 2006
Título del proyecto: MAT2006-06331 FUNAN-POLY. NANOCOMPUESTOS MICROESTRUCTURADOS BASADOS EN MATRICES POLIMERICAS TERMOESTABLES Y TERMOPLASTICAS CONTENIENDO NANOPARTICULAS MAGNETICAS/NANOTUBOS DE CARBONO DISPERSADOS Y POSICIONADOS
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha inicio: 01/10/2006 Fecha Fin: 30/09/2009
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 10
Importe de la Subvención: 150000

Año de la Convocatoria: 2006
Título del proyecto: IT-365-07. INGENIERÍA MACROMOLECULAR Y DE NANOOBJETOS ENFOCADA HACIA LA GENERACIÓN DE MATERIALES MULTI-FUNCIONALES PARA NUEVOS DESARROLLOS EN NANOTECNOLOGÍA. CONVOCATORIA GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS (2004/2006)
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 6
Importe de la Subvención: 535000

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: COMPOSITES NANOORDENADOS DE MATRIZ TERMOESTABLE/TERMOPLASTICA CONTENIENDO COPOLIMEROS DE BLOQUE Y NANOPARTICULAS DE OXIDOS METALICOS (MACAM). 855/2004
Entidad financiadora: DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA
Fecha inicio: 01/11/2004 Fecha Fin: 01/11/2006
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 2
Importe de la Subvención: 23088

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y NANOCOMPOSITES BASADOS EN POLIMEROS FUNCIONALES. SAIOTEK 2004 SPE04-UN24
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 30/06/2005
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 7
Importe de la Subvención: 36720

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA PARA MICRO Y NANOSISTEMAS (ETORTEK 05, CENTROS DE INVESTIGACION COOPERATIVA IE05-146 - NANOTRON C)
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO, DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/12/2007
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Número de investigadores: 6
Importe de la Subvención: 107000

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: ETORTEK2005. BIOMATERIALES SINTETICOS Y NATURALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS. IE05/143. BIOMAGUNE
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/07/2008
Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA
Número de investigadores: 7
Importe de la Subvención: 82400

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: ACCION COMPLEMENTARIA, CREACION DE RED TEMATICA (RED MATERIALES DIELECTRICOS Y FUTURAS APLICACIONES) CODIGO UNESCO: 221107(REFERENCIA MAT2004-21625-E)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/12/2005
Investigador responsable: PEDRO LLOVERA SEGOVIA
Importe de la Subvención: 12000

Año de la Convocatoria: 2004
Título del proyecto: CODIGO 9/UPV 00112.263-15991/2004 (DISEÑO Y ELUCIDACION A NANOESCALA CON MATERIALES POLIMERICOS). GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 15/11/2004 Fecha Fin: 31/12/2006
Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON
Importe de la Subvención: 65000

Año de la Convocatoria: 2003
Título del proyecto: FP6-500361-2- NETWORK OF EXCELLENCE NANOFUNPOLY: NANOSTRUCTURES AND FUNCTIONAL POLYMER-BASED MATERIALS AND NANOCOMPOSITES
Entidad financiadora: UNION EUROPEA
Fecha inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 31/12/2006
Investigador responsable: JOSE MARIA KENNY (UNIV PERUGIA), IÑAKI MONDRAGON (GRUPO GMT)
Importe de la Subvención: 120000

Año de la Convocatoria: 2003
Título del proyecto: ACCION COMPLEMENTARIA STREP MOMO. INNOVATIVE MOLECULAR MODELLING APPROACH TO UP-GRADE POLYMERIC MATERIALS FROM POST INDUSTRIAL

REJECTS (RELACIONADO CON EL PROYECTO EUROPEO STREP MOMO) MAT2004-20340E

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha inicio: 12/2003

Fecha Fin: 01/11/2006

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 54000

Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: STREP MOMO: INNOVATIVE MOLECULAR MODELLING APPROACH TO UP-GRADE POLYMERIC MATERIALS FROM POST INDUSTRIAL REJECTS (SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 3-FP6-2002-NMP-1, Contract No FP6-505471-1)

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/12/2003

Fecha Fin: 30/11/2006

Investigador responsable: SABINO SINESI (FIAT), IÑAKI MONDRAGON (GMT)

Importe de la Subvención: 120000

Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: POLIMEROS SEMICRISTALINOS Y COPOLIMEROS DE BLOQUE EN CONTACTO CON SUPERFICIES Y SUS NANOCOMPOSITOS CON CARGAS INTERCALADAS/EXFOLIADAS (MAT2003-08125)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha inicio: 01/12/2003

Fecha Fin: 30/11/2006

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 125500

Año de la Convocatoria: 2002

Título del proyecto: INFLUENCIA DEL VOLUMEN LIBRE (NIVEL NANO) EN EL COMPORTAMIENTO MACROSCOPICO DE REDES POLIMERICAS TRIDIMENSIONALES

Entidad financiadora: DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA

Fecha inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 31/12/2003

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 9000 EURO

Año de la Convocatoria: 2002

Título del proyecto: MATERIALES BASADOS EN RESINAS EPOXI MODIFICADAS CON POLIMEROS TERMOPLASTICOS

Entidad financiadora: DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA

Fecha inicio: 01/2003

Fecha Fin: 01/2004

Investigador responsable: MARIA ANGELES CORCUERA

Importe de la Subvención: 8655 EURO

Año de la Convocatoria: 2001

Título del proyecto: DISEÑO DE SISTEMAS NANO/MICROESTRUCTURADOS COMPLEJOS CON PROPOSITOS FUNCIONALES (MAT2001-0714-C02-01)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha inicio: 01/12/2001

Fecha Fin: 30/11/2004

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 114192 EURO

Año de la Convocatoria: 2001

Título del proyecto: CODIGO 9/UPV 00112.263-13648/2001, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 20/11/2001

Fecha Fin: 19/11/2004

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 136549

Año de la Convocatoria: 1999

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA CONDUCTA DIELECTRICA DE MATRICES DE TIPO POLICIANURATO MODIFICADAS CON TERMOPLASTICOS POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIAS A BAJAS FRECUENCIAS

Entidad financiadora: DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA

Fecha inicio: 01/07/2000

Fecha Fin: 31/03/2001

Investigador responsable: PUY ARRUTI

Importe de la Subvención: 7692 EURO

Año de la Convocatoria: 1997

Título del proyecto: DETERMINACIÓN DE INTERFASES Y DE LA MICROESTRUCTURA DE MATRICES TERMOESTABLES HETEROGÉNEAS PARA CONTROLAR SU CONDUCTA MECÁNICA, MAT98-0656

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha inicio: 1998

Fecha Fin: 2001

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Importe de la Subvención: 86000 EURO

Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: OPTIMIZATION OF PET WASTE DIGESTION PROCESS

Empresa/Administración financiadora: ASHLAND SL

Duración :12 MESES

Fecha Inicio: 01/05/2019

Fecha Fin: 01/05/2020

Investigador responsable: GALDER KORTABERRIA

Financiación total (Sin IVA): 35000

Título del contrato: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ESMALTADO DE HILO DE COBRE

Empresa/Administración financiadora: EDERFIL KOOP.E

Duración :12 MESES

Fecha Inicio: 01/05/2013

Fecha Fin: 31/07/2014

Investigador responsable: ARANTXA ECEIZA

Financiación total (Sin IVA): 20000

Título del contrato: ANALISIS DE LAS CAUSAS Y MINIMIZACION DE LA DEGRADACION DE LOS DISCOS ABRASIVOS UE03/B01

Empresa/Administración financiadora: BELLOTA HERRAMIENTAS S.A. Y UPV/EHU

Duración :12 MESES

Fecha Inicio: 04/12/2003

Fecha Fin: 04/12/2004

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Financiación total (Sin IVA): 51664

Título del contrato: MOTTILING EN RECUBRIMIENTOS PIGMENTADOS

Empresa/Administración financiadora: DIC COATINGS Y UPV/EHU

Duración :12 MESES

Fecha Inicio: 28/12/2004

Fecha Fin: 28/12/2005

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Financiación total (Sin IVA): 31724

Título del contrato: EFECTOS DE LA FRICCIÓN EN NANOCOMPOSITOS DE NYLON-6 CONTENIENDO NANOARCILLAS Y OTROS TIPOS DE NANOPARTICULAS. ADECUACION DEL SURFACTANTE A LAS CONDICIONES DE PROCESADO

Empresa/Administración financiadora: INDUSTRIA AUXILIAR ALAVESA (INAUXA) Y UPV

Duración :6 MESES

Fecha Inicio: 14/06/2007

Fecha Fin: 30/12/2008

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Financiación total (Sin IVA): 40000

Título del contrato: OPTIMIZACION DE LA TECNICA DE INYECCION CON GAS EN PLASTICOS PARA LA AUTOMOCIÓN, UE 06/14

Empresa/Administración financiadora: MOLLERTECH S. A. Y UPV

Duración :12 MESES

Fecha Inicio: 01/01/2007

Fecha Fin: 31/12/2007

Investigador responsable: IÑAKI MONDRAGON

Financiación total (Sin IVA): 38988

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): S. BONARDD, A. ALEGRIA, O. RAMIREZ, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: NEW POLY(ITACONATE)S WITH BULKY PENDANT GROUPS AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS"

Nombre revista: REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS

Volumen: 140 Número: 4

Página inicial: 1 Página final: 13

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): S. BONARDD, V. MORENO-SERNA, G. KORTABERRIA, D. DIAZ, A. LEIVA, C. SALDIAS
Título: DIPOLAR GLASS POLYMERS CONTAINING POLARIZABLE GROUPS AS DIELECTRIC MATERIALS FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS

Nombre revista: POLYMERS

Volumen: 11 Número:

Página inicial: 317 Página final: 327

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): S. BONARDD, A. ALEGRIA, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: SYNTHESIS OF NEW POLY(ITACONATE)S CONTAINING NITRILE GROUPS AS HIGH DIPOLAR MOMENT ENTITIES FOR THE DEVELOPMENT OF DIPOLAR GLASS POLYMERS WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT. THERMAL AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION

Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Volumen: 114 Número:

Página inicial: 19 Página final: 31

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, J. GUTIERREZ, H. ETXEBERRIA, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA
Título: TUNING PHOTORESPONSIVE AND DIELECTRIC PROPERTIES OF PVA/CDSE FILMS BY CAPPING AGENT CHANGE

Nombre revista: COMPOSITES PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING

Volumen: 118 Número:

Página inicial: 194 Página final: 201

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): S. BONARDD, A. ALEGRIA, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: POLY(ITACONATE)S: A NEW FAMILY OF "ALL POLYMER DIELECTRICS"

Nombre revista: ACS APPLIED MATERIALS AND INTERFACES

Volumen: 10 Número:

Página inicial: 38476

Página final: 38492

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, G. KORTABERRIA
Título: EXPLORING THE SELF-ASSEMBLY CAPABILITIES OF ABA-TYPE SBS, SIS, AND THEIR ANALOGOUS HYDROGENATED COPOLYMERS ONTO DIFFERENT NANOSTRUCTURES USING ATOMIC FORCE MICROSCOPY

Nombre revista: MATERIALS

Volumen: 11 Número: 11

Página inicial: 1529

Página final: 1540

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): S. BONARDD, E. ROBLES, I. BARANDIARAN, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: BIOCOMPOSITES WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT BASED ON CHITOSAN AND NITRILE-MODIFIED CELLULOSE NANOCRYSTALS
Nombre revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
Volumen: 199 Número: 11 Página inicial: 20 Página final: 30
Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): M. SCHMIDT, M. SAAVEDRA, L. ALEGRIA, N. ALVARADO, I. FUERTES, G. KORTABERRIA, L. GARGALLO, C. SALDIAS, A. LEIVA, D. RADIC
Título: HOST-GUEST INTERACTIONS OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS ON THE FUNCTIONALIZED DENDRONIZED POLYMERIC NANOCOMPOSITE, POLY(N-TRIS[[(CYANO-ETHOXY)METHYL] METHYLACRYLAMIDE)
Nombre revista: JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE, PART A: PURE AND APPLIED CHEMISTRY
Volumen: 55 Número: Página inicial: 296 Página final: 309
Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): M. SANGERMANO, N. RAZZA, I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: ELECTRICAL INSULATING POLYMERIC NANOCOMPOSITES WITH ENHANCED THERMAL CONDUCTIVITY BY VISIBLE-LIGHT CURING OF EPOXY-BNNTS FORMULATIONS
Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL
Volumen: 66 Número: 12 Página inicial: 1935 Página final: 1939
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, J. GUTIERREZ, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA
Título: THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON SBM TRIBLOCK COPOLYMER AND SURFACE-MODIFIED SILVER NANOPARTICLES: MORPHOLOGICAL AND DIELECTRIC ANALYSIS
Nombre revista: MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING
Volumen: 302 Número: 1700169 Página inicial: 1 Página final: 6
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): L. MARTIN, A. GONZALEZ, L. IRUSTA, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA
Título: NANOSTRUCTURE DEVELOPMENT IN POLYSTYRENE-B-POLYBUTADIENE-B-POLY (METHYL METHACRYLATE) (SBM) THIN FILMS BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY: EFFECT OF COPOLYMER COMPOSITION AND SOLVENT
Nombre revista: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE
Volumen: 58 Número: Página inicial: 422 Página final: 429
Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): L. MARTIN, A. GONZALEZ, L. IRUSTA, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA
Título: NANOSTRUCTURED POLYMER BLENDS BASED ON POLYSTYRENE-B-POLYBUTADIENE-B-POLY (METHYL METHACRYLATE) TRIBLOCK COPOLYMERS MODIFIED WITH PS AND/OR PMMA HOMOPOLYMERS
Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL
Volumen: 66 Número: Página inicial: 1031 Página final: 1036
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: MAGNETIC NANOCOMPOSITES BASED ON POLY(STYRENE-B-BUTADIENE-B-METHYL METHACRYLATE) AND MODIFIED Fe₂O₃ NANOPARTICLES
Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
Volumen: 78 Número: Página inicial: 340 Página final: 351
Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): P. POSOCCO, Y. MOHAMMED, I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA, S. PRICL, M. FERMEGLIA
Título: COMBINED MESOSCALE/EXPERIMENTAL STUDY OF SELECTIVE PLACEMENT OF MAGNETIC NANOPARTICLES IN DIBLOCK COPOLYMER FILMS VIA SOLVENT VAPOUR ANNEALING
Nombre revista: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C

Volumen: 120 Número: Página inicial: 7403 Página final: 7411
Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: NANOCOMPOSITES BASED ON NANOSTRUCTURED PI-PMMA DIBLOCK COPOLYMER AND SELECTIVELY PLACED PMMA-MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES: MORPHOLOGICAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION
Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
Volumen: 75 Número: Página inicial: 514 Página final: 524
Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED PS-b-P4VP/Fe₂O₃ THIN FILMS WITH MAGNETIC PROPERTIES PREPARED BY SOLVENT VAPOR ANNEALING
Nombre revista: RSC ADVANCES
Volumen: 5 Número: Página inicial: 95840 Página final: 95846
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): A. LEIVA, S. BONARDD, M. PINO, C. SALDIAS, G. KORTABERRIA, D. RADIC
Título: IMPROVING THE PERFORMANCE OF CHITOSAN IN THE SYNTHESIS AND STABILIZATION OF GOLD NANOPARTICLES
Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
Volumen: 68 Número: Página inicial: 419 Página final: 431
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: SELECTIVE PLACEMENT OF FE₃O₄ MAGNETIC NANOPARTICLES INTO THE LAMELLAR NANOSTRUCTURE OF PS-B-PMMA DIBLOCK COPOLYMER
Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
Volumen: 68 Número: Página inicial: 57 Página final: 67
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): N. ALVARADO, I. FUENTES, L. ALEGRIA, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, L. GARGALLO, A. LEIVA, D. RADIC
Título: INTERACTION IN BLENDS OF DENDRONIZED POLYMERIC NANOCOMPOSITES WITH SOME COMMON DRUGS
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 132 Número: 34 Página inicial: 42450/1 Página final: 42450/10
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): N. ALVARADO, I. FUENTES, L. ALEGRIA, A. LEIVA, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, L. GARGALLO, D. RADIC
Título: INTERACTION OF DENDRONIZED POLYMERIC NANOCOMPOSITES WITH ISOMERIC CYCLOHEXANEDIOLS
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 132 Número: 28 Página inicial: 42267/1 Página final: 42267/9
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, G. LIONTOS, G. KORTABERRIA, J.M. MESSMAN, J.C. MARTINEZ, S. E. MOYA, J.W. MAYS, A. AVGEROPOULOS
Título: COMPARING LINEAR AND CYCLIC SYNTHETIC HOMOPOLYPEPTIDES: SYNTHESIS AND MOLECULAR CHARACTERIZATION
Nombre revista: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, PART A: POLYMER CHEMISTRY
Volumen: 53 Número: 3 Página inicial: 393 Página final: 404
Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): N. ALVARADO, L. ALEGRIA, C. SANDOVAL, G. KORTABERRIA, A. LEIVA, L. GARGALLO, D. RADIC

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A BRANCHED POLY(METHACRYLAMIDE). THERMAL STABILITY AND MOLECULAR SIMULATION STUDIES OF THEIR BLENDS WITH VINYLIC POLYMERS

Nombre revista: JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE

Volumen: 51 Número: 11 Página inicial: 864 Página final: 872

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, A. CAPPELLETTI, M. STRUMIA, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA

Título: GENERATION OF NANOCOMPOSITES BASED ON PMMA-b-PCL)-GRAFTED Fe₂O₃ NANOPARTICLES AND PS-b-PCL BLOCK COPOLYMER

Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Volumen: 58 Número: Página inicial: 226 Página final: 232

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): L. ESPOSITO, J.A. RAMOS, G. KORTABERRIA

Título: DISPERSION OF CARBON NANOTUBES IN NANOSTRUCTURED EPOXY SYSTEMS FOR COATING APPLICATION

Nombre revista: PROGRESS IN ORGANIC COATINGS

Volumen: 77 Número: 4 Página inicial: 1452 Página final: 1458

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): C. CASTRO, A. VESTERINEN, R. ZULOAGA, G. CARO, I. FILPPONEN, O. ROJAS, G. KORTABERRIA, P. GAÑAN

Título: IN SITU PRODUCTION OF NANOCOMPOSITES OF POLY(VINYL ALCOHOL) AND CELLULOSE NANOFIBRILS FROM *GLUCONACETOBACTER BACTERIA*: EFFECT OF CHEMICAL CROSSLINKING

Nombre revista: CELLULOSE

Volumen: 21 Número: 3 Página inicial: 1745 Página final: 1756

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, E. GRANA, I. ZALAKAIN, D. KATSIKIANNPOULOS, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, A. AVGEROPOULOS

Título: STRUCTURAL, OPTICAL AND CONDUCTIVE PROPERTIES OF A POLY(STYRENE)-B-POLY(THIOPHENE) COPOLYMER DOPED WITH FULLERENES UNDER DIFFERENT CONDITIONS

Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volumen: 131 Número: 7 Página inicial: Página final:

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, J. GUTIERREZ, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA

Título: NANOCOMPUESTOS BASADOS EN COPOLIMEROS DE BLOQUE AUTOENSAMBLADOS Y NANOPARTÍCULAS

Nombre revista: REVISTA DE PLÁSTICOS MODERNOS

Volumen: Número: 687 Página inicial: 17 Página final: 20

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, R. FERNANDEZ, I. ZALAKAIN, I. MONDRAGON, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA

Título: EFFECT OF CDSE NANOPARTICLE ADDITION ON NANOSTRUCTURING OF PS-B-P4VP COPOLYMER VIA SOLVENT VAPOUR EXPOSURE

Nombre revista: JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

Volumen: 416 Número: 1 Página inicial: 25 Página final: 29

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, I. ZALAKAIN, A. TERCJAK, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA

Título: ELECTROSTATIC FORCE MICROSCOPY MEASUREMENTS OF PS-CdSe NANOPARTICLES AND PS-CDSE/POLY(STYRENE-B-BUTADIENE-B-STYRENE) NANOCOPOMPOSITES

Nombre revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE

Volumen: 292 Número: Página inicial: 229 Página final: 232

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, I. ZALAKAIN, B. FERNANDEZ D'ARLAS, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA
Título: OPTICAL, STRUCTURAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF POLYANILINE SYSTEMS DOPED WITH C₆₀ AND SMALL GAP C₆₀ FULLERENES
Nombre revista: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS
Volumen: 142 Número: Página inicial: 387 Página final: 394
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): M. SANGERMANO, M. LOMBARDI, A. GUERRIERO, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON, F. PIRRI, L. MONTANARO
Título: EPOXY-BaTiO₃ LIGHT CURED COMPOSITES AS ORGANIC CAPACITOR
Nombre revista: MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING
Volumen: 298 Número: 6 Página inicial: 634 Página final: 643
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, G. KORTABERRIA, I. ZALAKAIN, I. MONDRAGON, A. AVGEROPOULOS
Título: ENHANCING THE HYDROPHOBIC PROPERTIES OF VARIOUS COMMERCIAL POLYMERS THROUGH MIXTURES AND COATINGS WITH A FLUORINATED DIBLOCK COPOLYMER IN LOW CONCENTRATIONS
Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
Volumen: 49 Número: Página inicial: 1841 Página final: 1851
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): M. SANGERMANO, D. FOIX, G. KORTABERRIA, M. MESSORI
Título: MULTIFUNCTIONAL ANTISTATIC SCRATCH RESISTANT UV-CURED ACRYLIC COATINGS
Nombre revista: PROGRESS IN ORGANIC COATINGS
Volumen: 76 Número: Página inicial: 1191 Página final: 1196
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, R. FERNANDEZ, I. ZALAKAIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: CONTROLLED PLACEMENT OF POLYSTYRENE-GRAFTED NANOPARTICLES IN SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMERS
Nombre revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE
Volumen: 291 Número: Página inicial: 633 Página final: 640
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): L. ESPOSITO, J. A. RAMOS, D. BUILES, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: MICROPHASE SEPARATION IN POLYESTER/PEO-PPO-PEO BLOCK COPOLYMER MIXTURES CONTAINING CARBON NANOTUBES
Nombre revista: ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY
Volumen: 32 Número: Página inicial: 572 Página final: 581
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, I. ZALAKAIN, A. TERCJAK, I. MONDRAGON, G. KORTABERRIA,
Título: FUNCTIONALISATION OF CdSe SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES WITH POLYSTYRENE BRUSHES BY RADICAL POLYMERIZATION
Nombre revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY
Volumen: 13 Número: Página inicial: 643 Página final: 648
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): L. H. ESPOSITO, J. A. RAMOS, I. MONDRAGON, G. KORTABERRIA,
Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETTING EPOXY SYSTEMS MODIFIED WITH POLY(ISOPRENE-B-METHYLMETHACRYLATE) DIBLOCK COPOLYMER AND POLYISOPRENE-GRAFTED CARBON NANOTUBES
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 129 Número: 3 Página inicial: 1060 Página final: 1067
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, I. ZALAKAIN, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA,
Título: GENERATION OF NANOCOMPOSITES BASED ON POLYSTYRENE GRAFTED CdSe NANOPARTICLES BY
GRAFTING THROUGH AND BLOCK COPOLYMER
Nombre revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE
Volumen: 291 Número: Página inicial: 1881 Página final: 1886
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): M. SANGERMANO, F. SORDO, M. GIOVINE, G. KORTABERRIA
Título: UV-CURED EPOXY-ZnO COMPOSITES: PREPARATION AND CHARACTERIZATION
Nombre revista: MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING
Volumen: 298 Número: Página inicial: 1304 Página final: 1308
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, D. KATSIGIANNOPOULOS, E. GRANA, A. AVEGEROPOULOS, A. ECEIZA, G.
KORTABERRIA
Título: PI-b-PMMA DIBLOCK COPOLYMERS: NANOSTRUCTURE DEVELOPMENT IN THIN FILMS AND
NANOSTRUCTURING OF THERMOSETTING EPOXY SYSTEMS
Nombre revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE
Volumen: 291 Número: Página inicial: 2173 Página final: 2180
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): J. A. RAMOS, L. H. ESPOSITO, G. KORTABERRIA, I. ZALAKAIN, B. FERNANDEZ D'ARLAS, S.
GOYANES, I. MONDRAGON
Título: ELECTRIC FIELD ALIGNMENT OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES THROUGH CURING OF AN EPOXY
MATRIX
Nombre revista: JOURNAL OF NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES
Volumen: 8 Número: 3 Página inicial: 89 Página final: 93
Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, M. SANGERMANO, I. MONDRAGON
Título: IN SITU SYNTHETIZED SILVER/EPOXY NANOCOMPOSITES: ELECTRICAL CHARACTERIZATION IN TERMS OF
DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY
Nombre revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA
Volumen: 321-322 Número: Página inicial: 112 Página final: 117
Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): N. POLITAKOS, G. KORTABERRIA, I. ZALAKAIN, A. AVGEROPOULOS, I. MONDRAGON
Título: MODIFIED DIBLOCK COPOLYMER BEARING FLUORO GROUPS AND EVALUATION OF ITS HYDROFOBIC
PROPERTIES
Nombre revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA
Volumen: 321-322 Número: Página inicial: 53 Página final: 58
Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): L. MARTIN, L. IRUSTA, A. GONZALEZ, G. KORTABERRIA, A. TERCJAK
Título: TAILORED MORPHOLOGIES OF POLY(STYRENE-B-BUTADIENE-B-METHYL METHACRYLATE) TRIBLOCK
COPOLYMERS AND THEIR BLENDS WITH POLYSTYRENE HOMOPOLYMERS
Nombre revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA
Volumen: 321-322 Número: Página inicial: 124 Página final: 129
Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): H. ETXEBERRIA, G. KORTABERRIA, I. ZALAKAIN, A. LARRAÑAGA, I. MONDRAGON
Título: EFFECT OF DIFFERENT AQUEOUS SYNTHESIS PARAMETERS ON THE SIZE OF CdSe NANOCRYSTALS
Nombre revista: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
Volumen: 47 Número: Página inicial: 7167 Página final: 7174

Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): J. A. RAMOS, L. ESPOSITO, R. FERNANDEZ, I. ZALAKAIN, S. GOYANES, A. AVGEROPOULOS, N. E. ZAFEIROPOULOS, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: BLOCK COPOLYMER CONCENTRATION GRADIENT AND SOLVENT EFFECTS ON NANOSTRUCTURING OF THIN EPOXY COATINGS MODIFIED WITH EPOXIDIZED STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS

Nombre revista: MACROMOLECULES

Volumen: 45

Número: 3

Página inicial: 1483

Página final: 1491

Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): M. LOMBARDI, A. GUERRIERO, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON, M. SANGERMANO, L. MONTANARO

Título: EFFECT OF THE CERAMIC FILLER FEATURES ON THE PROPERTIES OF PHOTO-POLYMERIZED BaTiO₃-ACRYLIC COMPOSITES

Nombre revista: POLYMER COMPOSITES

Volumen: 32

Número: 8

Página inicial: 1304

Página final: 1312

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, L. VESCOVO, M. SANGERMANO, I. MONDRAGON

Título: DYNAMICS OF IN SITU SYNTHETIZED SILVER-EPOXY NANOCOMPOSITES AS STUDIED BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY

Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volumen: 120

Número: 4

Página inicial: 2361

Página final: 2367

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): C. CASTRO, L. GARGALLO, D. RADIC, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: BLENDS CONTAINING CHITOSAN AND POLY(SODIUM-4-STYRENE SULPHONATE). COMPATIBILITY BEHAVIOR

Nombre revista: CARBOHYDRATE POLYMERS

Volumen: 83

Número:

Página inicial: 81

Página final: 87

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): C. CASTRO, L. GARGALLO, D. RADIC, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: BLENDS OF CHITOSAN AND POLY(SODIUM-4-STYRENE SULPHONATE). COMPATIBILIZATION BY LYSINE AND GLUTAMIC ACID

Nombre revista: CARBOHYDRATE POLYMERS

Volumen: 82

Número:

Página inicial: 795

Página final: 801

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): L. VESCOVO, M. SANGERMANO, R. SCARAZZINI, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: IN SITU SYNTHETIZED SILVER-EPOXY NANOCOMPOSITES. ELECTRICAL CHARACTERIZATION IN TERMS OF DIELECTRIC SPECTROSCOPY

Nombre revista: MACROMOLECULAR CHEMISTRY & PHYSICS

Volumen: 211

Número:

Página inicial: 1933

Página final: 1939

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): M. BLANCO, M. LOPEZ, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETS FROM SELF ASSEMBLED AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER/EPOXY RESIN MIXTURES: EFFECT OF COPOLYMER CONTENT ON NANOSTRUCTURES

Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL

Volumen: 59

Número: 4

Página inicial: 523

Página final: 528

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): M. BLANCO, M. LOPEZ, P. ALVAREZ DE ARCAAYA, J. A. RAMOS, G. KORTABERRIA, C. C. RICCARDI, I. MONDRAGON

Título: THERMOPLASTIC-MODIFIED EPOXY RESINS CURED WITH DIFFERENT FUNCTIONALITIES AMINE MIXTURES: MORPHOLOGY, THERMAL BEHAVIOR, AND MECHANICAL PROPERTIES

Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volumen: 114

Número: 3

Página inicial: 1753

Página final: 1760

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): A. JIMENO, S. GOYANES, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON, M. CORCUERA

Título: EFFECTS OF AMINE MOLECULAR STRUCTURE ON CARBON NANOTUBES FUNCTIONALIZATION

Nombre revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

Volumen: 9

Número:

Página inicial: 6222

Página final: 6227

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): E.SERRANO, G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. TERCJAK, I. MONDRAGON

Título: MOLECULAR DYNAMICS OF AN EPOXY RESIN MODIFIED WITH AN EPOXIDIZED POLY(STYRENE-BUTADIENE) LINEAR BLOCK COPOLYMER DURING CURE AND PHASE SEPARATION PROCESSES

Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Volumen: 45

Número:

Página inicial: 1046

Página final: 1057

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): A. TEJADO, G. KORTABERRIA, J. LABIDI, J. M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON

Título: ISOCONVERSIONAL KINETIC ANALYSIS OF NOVOLAC-TYPE LIGNOPHENOLIC RESINS CURE

Nombre revista: TERMOCHIMICA ACTA

Volumen: 471

Número:

Página inicial: 80

Página final: 85

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. MONDRAGON, M. SANGERMANO

Título: LOCAL DYNAMICS IN EPOXY COATINGS CONTAINING IRON OXIDE NANOPARTICLES BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY

Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volumen: 109

Número:

Página inicial: 3224

Página final: 3229

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. TEJADO, G. KORTABERRIA, C. PEÑA, M. BLANCO, J. LABIDI, J. M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON

Título: LIGNINS FOR PHENOL REPLACEMENT IN NOVOLAC-TYPE PHENOLIC FORMULATIONS. Part II: FLEXURAL AND COMPRESSIVE MECHANICAL PROPERTIES

Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volumen: 107

Número:

Página inicial: 159

Página final: 165

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. VAZQUEZ, M. LOPEZ, G. KORTABERRIA, M. D. MARTIN, I. MONDRAGON

Título: MODIFICATION OF INORGANIC CLAYS USING DIFFERENT SURFACTANTS. THERMAL AND CHEMICAL CHARACTERIZATION

Nombre revista: APPLIED CLAY SCIENCE

Volumen: 41

Número: 1-2

Página inicial: 24

Página final: 36

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. ECEIZA, M. D. MARTIN, K. DE LA CABA, G. KORTABERRIA, N. GABILONDO, M. A. CORCUERA, I. MONDRAGON

Título: THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOLS WITH DIFFERENT SOFT SEGMENT MOLECULAR WEIGHT AND CHEMICAL STRUCTURE. MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Nombre revista: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE

Volumen: 48

Número: 2

Página inicial: 297

Página final: 306

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): L. MARTIN, G. KORTABERRIA, A. VAZQUEZ, A. JIMENO, L. MARTINELLI, S. SINESI, I. MONDRAGON
Título: COMPARATIVE STUDY OF NANOCOMPOSITES BASED ON A RECYCLED POLY(METHYLMETHACRYLATE) MATRIX CONTAINING SEVERAL CLAYS
Nombre revista: POLYMER COMPOSITES
Volumen: 29 Número: 7 Página inicial: 782 Página final: 790
Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. ECEIZA, M. LARRAÑAGA, K. DE LA CABA, G. KORTABERRIA, C. MARIETA, M. A. CORCUERA, I. MONDRAGON
Título: STRUCTURE-PROPERTIES RELATIONSHIPS OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOLS
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 108 Número: Página inicial: 3092 Página final: 3103
Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. TEJADO, G. KORTABERRIA, J. LABIDI, C. PEÑA, J.M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON
Título: ISOCYANATE-CURING OF NOVOLAC-TYPE LIGNO-PHENOL-FORMALDEHYDE RESINS
Nombre revista: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
Volumen: 27 Número: Página inicial: 208 Página final: 213
Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): A. TEJADO, G. KORTABERRIA, C. PEÑA, J. LABIDI, J. M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON
Título: LIGNINS FOR PHENOL REPLACEMENT IN NOVOLAC-TYPE PHENOLIC FORMULATIONS. Part I: LIGNOPHENOLIC RESINS SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 106 Número: Página inicial: 2313 Página final: 2319
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): P. ARRUTI, G. KORTABERRIA, A. JIMENO, I. GARCIA, M.D. MARTIN, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS IN PMMA/MONTMORILLONITE NANOCOMPOSITES BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY
Nombre revista: JOURNAL OF NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES
Volumen: 3 Número: Página inicial: 63 Página final: 70
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): M. SANGERMANO, A. PRIOLA, G. KORTABERRIA, A. JIMENO, I. MONDRAGON, G. RIZZA
Título: PHOTOPOLYMERIZATION OF EPOXY COATINGS CONTAINING IRON OXIDE NANOPARTICLES
Nombre revista: MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING
Volumen: 292 Número: Página inicial: 956 Página final: 961
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): M. LARRAÑAGA, E. SERRANO, M.D. MARTIN, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA, K. DE LA CABA, C.C. RICCARDI, I. MONDRAGON
Título: MECHANICAL PROPERTIES-MORPHOLOGY RELATIONSHIPS IN NANO/MICROSTRUCTURED EPOXY MATRICES MODIFIED WITH PEO-PPO-PEO BLOCK COPOLYMERS
Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL
Volumen: 56 Número: Página inicial: 1392 Página final: 1403
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): C. OCANDO, E. SERRANO, A. TERCJAK, C. PEÑA, G. KORTABERRIA, C. CALBERG, B. GRIGNARD, R. JEROME, P. M. CARRASCO, D. MECERREYES, I. MONDRAGON
Título: STRUCTURE AND PROPERTIES OF A SEMIFLUORINATED DIBLOCK COPOLYMER MODIFIED EPOXY BLEND
Nombre revista: MACROMOLECULES
Volumen: 40 Número: 11 Página inicial: 4068 Página final: 4074

Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, A. ARBELAIZ, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(GLYCOLIDE-CO-LACTIDE) COPOLYMER DURING ISOTHERMAL COLD CRYSTALLIZATION
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 106 Número: 1 Página inicial: 584 Página final: 589
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, C. MARIETA, A. JIMENO, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: CRYSTALLIZATION OF POLY(L-LACTID ACID) MONITORED BY DIELECTRIC RELAXATION MICROSCOPY AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY
Nombre revista: JOURNAL OF MICROSCOPY
Volumen: 24 Número: Página inicial: 277 Página final: 289
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, L. SOLAR, A. JIMENO, P. ARRUTI, C. GOMEZ, I. MONDRAGON
Título: CURING OF EPOXY RESIN MODIFIED WITH NANOCCLAY MONITORED BY DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND RHEOLOGICAL MEASUREMENTS
Nombre revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
Volumen: 102 Número: 6 Página inicial: 5927 Página final: 5933
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): M. LARRAÑAGA, M. D. MARTIN, N. GABILONDO, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, C. C. RICCARDI, I. MONDRAGON
Título: TOWARDS MICROPHASE SEPARATION IN EPOXY SYSTEMS CONTAINING PEO/PPO/PEO COPOLYMERS BY CONTROLLING CURING CONDITIONS AND MOLAR RATIOS BETWEEN BLOCKS. PART 1. CURE KINETICS
Nombre revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE
Volumen: 284 Número: 12 Página inicial: 1403 Página final: 1410
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI A. ECEIZA, K. DE LA CABA, P. REMIRO, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS DURING COLD CRYSTALLIZATION OF PGA BIOABSORBABLE POLYMER
Nombre revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA
Volumen: 239 Número: Página inicial: 152 Página final: 158
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. JIMENO, E. SERRANO, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(GLYCOLIDE) AND POLY(GLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE) DURING ISOTHERMAL COLD CRYSTALLIZATION
Nombre revista: JOURNAL OF NON CRYSTALLINE SOLIDS
Volumen: 352 Número: Página inicial: 5087 Página final: 5092
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): E. SERRANO, A. TRECJAK, G. KORTABERRIA, J.A. POMPOSO, D. MECERREYES, N. ZAFEIROPOULOS, M. STAMM, I. MONDRAGON
Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETTING SYSTEMS BY MODIFICATION WITH EPOXIDIZED STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS. EFFECT OF EPOXIDATION DEGREE
Nombre revista: MACROMOLECULES
Volumen: 39 Número: Página inicial: 2254 Página final: 2261
Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): M.A. CORCUERA, K. DE LA CABA, N. GABILONDO, C. MARIETA, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA

Título: RHEOKINETIC AND DYNAMIC MECHANICAL ANALYSIS OF TETRAFUNCTIONAL EPOXY/ANHIDRIDE MIXTURES. INFLUENCE OF STOICHIOMETRY AND CURE CONDITIONS

Nombre revista: HIGH PERFORMANCE POLYMERS

Volumen: 18

Número:

Página inicial: 17

Página final: 30

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): A. ECEIZA, K. DE LA CABA, G. KORTABERRIA, N. GABILONDO, C. MARIETA, M. CORCUERA, I. MONDRAGON

Título: INFLUENCE OF MOLECULAR WEIGHT AND CHEMICAL STRUCTURE OF SOFT SEGMENT ON REACTION KINETICS OF POLYCARBONATE DIOLS WITH 4-4'-DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE

Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Volumen: 41

Número: 12

Página inicial: 3051

Página final: 3059

Año de publicación: 2005

Autores (p.o. de firma): M. LARRAÑAGA, N. GABILONDO, G. KORTABERRIA, E. SERRANO, P. REMIRO, C.C. RICCARDI, I. MONDRAGON

Título: MICRO OR NANOSEPARATED PHASES IN THERMOSET BLENDS OF AN EPOXY RESIN AND PEO-PPO-PEO TRIBLOCK COPOLYMER

Nombre revista: POLYMER

Volumen: 46

Número: 18

Página inicial: 7082

Página final: 7093

Año de publicación: 2005

Autores (p.o. de firma): M. LARRAÑAGA, M.D. MARTIN, N. GABILONDO, G. KORTABERRIA, M. CORCUERA, C. C. RICCARDI, I. MONDRAGON

Título: CURE KINETICS OF EPOXY RESINS MODIFIED WITH BLOCK COPOLYMERS

Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL

Volumen: 53

Número:

Página inicial: 1495

Página final: 1502

Año de publicación: 2004

Autores (p.o. de firma): A. JIMENO, G. KORTABERRIA, M. LARRAÑAGA, N. GABILONDO, I. MONDRAGON

Título: MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION AND MECHANICAL BEHAVIOUR OF POLY(STYRENE-CO-ACRYLONITRILE)-MODIFIED EPOXY BLENDS

Nombre revista: HIGH PERFORMANCE POLYMERS

Volumen: 16

Número:

Página inicial: 557

Página final: 568

Año de publicación: 2004

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON

Título: CURING OF A EPOXY RESIN MODIFIED WITH PMMA MONITORED BY SIMULTANEOUS DIELECTRIC/NEAR INFRARED SPECTROSCOPIES

Nombre revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Volumen: 40

Número:

Página inicial: 129

Página final: 136

Año de publicación: 2004

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON

Título: IN SITU REAL-TIME MONITORING OF A DGEBA EPOXY RESIN MODIFIED WITH PEI/PSU BLENDS BY SIMULTANEOUS DIELECTRIC/NEAR INFRARED SPECTROSCOPIES

Nombre revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA

Volumen: 198

Número:

Página inicial: 389

Página final: 398

Año de publicación: 2003

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON

Título: DIELECTRIC MONITORING OF CURING OF LIQUID OLIGOMER-MODIFIED EPOXY MATRICES

Nombre revista: POLYMER INTERNATIONAL

Volumen: 50

Número:

Página inicial: 957

Página final: 965

Año de publicación: 2001

OTRAS PUBLICACIONES (Libros, publicaciones on line, etc)

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: BLOKEZKO KOPOLIMERO ETA NANOPARTIKULA MAGNETIKOTAN OINARRITUTAKO NANOKONPOSATU FILM MEHEAK: NANOPARTIKULEN DISPERSIOAREN ERAGINA (DOI: 10.1387/ekaia.17883)
Tipo publicación: ARTICULO
Página inicial: EN PRENSA Página final:
Revista: EKAIA. EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA ALDIZKARIA (ISSN: 0214-9001)
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: STILL LOOKING FOR THE MAGIC SPOT: DISPERSING MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES INTO NANOSTRUCTURED DIBLOCK COPOLYMERS
Tipo publicación: CAPITULO LIBRO
Página inicial: EN PRENSA Página final:
Título Publicación Completa: ADVANCED POLYMERIC MATERIALS FOR SUSTAINABILITY AND INNOVATION
Editores: SAJITH RAHMAN, SABU THOMAS, DIDIER ROUXEL
Editorial (si libro): APPLE ACADEMIC PRESS Lugar de publicación: NEW JERSEY (USA)
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA
Título: NANOSTRUCTURED MORPHOLOGIES BY SELF-ASSEMBLY OF DIBLOCK COPOLYMERS
Tipo publicación: CAPITULO LIBRO
Página inicial: 1 Página final: 25
Título Publicación Completa: MOLECULAR SELF-ASSEMBLY (ISBN: 978-953-51-5359-7)
Editores: AYBEN KILISLIOĞLU
Editorial (si libro): INTECH Lugar de publicación: RIJEKA (CROACIA)
Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA
Título: MORPHOLOGY OF BLOCK COPOLYMER/EPOXY BLENDS
Tipo publicación: CAPITULO LIBRO
Página inicial: 1 (DOI: 10.1007/978-3-319-18158-5-32-1) Página final: 36
Título Publicación Completa: HANDBOOK OF EPOXY BLENDS (ISBN 978-3-319-18158-5)
Editores: J. PARAMESWARANPILLAI, M. WOO, N. HAMEED, J. PIONTECK
Editorial (si libro): SPRINGER Lugar de publicación:
Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA
Título: BLOCK COPOLYMER NANOCOMPOSITES
Tipo publicación: LIBRO COMPLETO
Página inicial: 1 Página final: 450
Título Publicación Completa: BLOCK COPOLYMER NANOCOMPOSITES (ISBN 9789814669542)
Editores: GALDER KORTABERRIA, AGNIESZKA TERCJAK
Editorial (si libro): PANSTANFORD, TAYLOR&FRANCIS Lugar de publicación: STUTTGART (ALEMANIA)
Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA
Título: NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS AND CARBON NANOTUBES
Tipo publicación: CAPITULO LIBRO
Página inicial: Página final:
Título Publicación Completa: BLOCK COPOLYMER NANOCOMPOSITES (ISBN 9789814669542)
Editores: GALDER KORTABERRIA, AGNIESZKA TERCJAK

Título Publicación Completa: BIOPOLIMERS AND NANOCOMPOSITES AS STUDIED BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY (ISBN 978-81-7895-399-1)

Editores: GALDER KORTABERRIA

Editorial (si libro): TRANSWORLD RESEARCH NETWORK

Lugar de publicación: KERALA (INDIA)

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): M. BLANCO, G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, A. TERCJAK, I. MONDRAGON

Título: NANOCOMPOSITES BASED ON POLYMER MATRIX AND CARBON NANOTUBES AS STUDIED BY DIELECTRIC SPECTROSCOPY

Tipo publicación: CAPITULO LIBRO

Página inicial: 126

Página final: 161

Título Publicación Completa: BIOPOLIMERS AND NANOCOMPOSITES AS STUDIED BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY (ISBN 978-81-7895-399-1)

Editores: GALDER KORTABERRIA

Editorial (si libro): TRANSWORLD RESEARCH NETWORK

Lugar de publicación: KERALA (INDIA)

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): A. TERCJAK, G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, M. BLANCO, I. MONDRAGON

Título: MOLECULAR DYNAMICS OF BLOCK COPOLYMERS BY MEANS OF DIELECTRIC SPECTROSCOPY Tipo publicación: CAPITULO LIBRO

Página inicial: 162

Página final: 186

Título Publicación Completa: BIOPOLIMERS AND NANOCOMPOSITES AS STUDIED BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY (ISBN 978-81-7895-399-1)

Editores: GALDER KORTABERRIA

Editorial (si libro): TRANSWORLD RESEARCH NETWORK

Lugar de publicación: KERALA (INDIA)

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): B. FERNANDEZ D'ARLAS, M. CORCUERA, G. KORTABERRIA, J. LABIDI, I. MONDRAGON, A. ECEIZA

Título: BIODEGRADABLE ELASTOMERIC POLYURETHANE NANOCOMPOSITES Tipo publicación: CAPITULO LIBRO

Página inicial: 57

Página final: 67

Título Publicación Completa: RECENT ADVANCES IN RESEARCH OF BIODEGRADABLE POLYMERS AND SUSTAINABLE COMPOSITES, VOLUME 2

Editores: ALFONSO JIMENEZ

Editorial (si libro): NOVA SCIENCE PUBLISHER INC. (ISBN 978-1-60692-094-7)

Lugar de publicación: HUNTINGTON, NY (USA)

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA

Título: ERALDATURIKO MATRIZE TERMOEGONKORREN ONTZE PROZESUAREN JARRAIPENA ZUNTZ OPTIKOAREN BITARTEZ NIR ETA INPEDANTZIA ESPEKTROSKOPIAK ALDIBEREAN ERABILIZ

Tipo publicación: LIBRO COMPLETO

Página inicial: 1

Página final: 220

Editorial (si libro): UDAKO EUSKAL UNIBERTSITATEA (ISBN: 978-84-8438-129-7)

Lugar de publicación: BILBAO

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): E. SERRANO, M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, P.M. REMIRO, D. MECERREYES, I. MONDRAGON

Título: TOWARDS NANOSTRUCTURED MATERIALS BY MODIFICATION OF THERMOSETTING MATRICES WITH BLOCK COPOLYMERS

Tipo publicación: CAPITULO LIBRO

Página inicial: 45

Página final: 55

Título Publicación Completa: NEW DEVELOPMENTS IN POLYMER ANALYSIS, DEGRADATION AND STABILIZATION

Editores: G.E. ZAIKOV

Editorial (si libro): NOVA SCIENCE PUBLISHER INC. (ISBN: 1-59454-511-1)

Lugar de publicación: HUNTINGTON, NY (USA)

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): G. KORTABERRIA, A. JIMENO, I. MONDRAGON

Título: CURING OF AN EPOXY RESIN MODIFIED WITH NANOCCLAY MONITORED BY DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND RHEOLOGICAL MEASUREMENTS Tipo publicación: CAPITULO LIBRO

Página inicial: 79 Página final: 80

Título Publicación Completa: SCIENTIFIC BULLETIN OF LODZ TECHNICAL UNIVERSITY (ISSN 0458-1555), NUMBER 49

Editores: LODZ TECHNICAL UNIVERSITY

Editorial (si libro): LODZ TECHNICAL UNIVERSITY

Lugar de publicación: LODZ (POLONIA)

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): G. CONSTANTINESCU, C. B. CIOBANU, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY OF POLYOLEFIN/NATURAL POLYMER BLENDS Tipo publicación: PROCEEDINGS DEL CONGRESO BRAMAT 2007

Página inicial: 77 Página final: 82

Título Publicación Completa: BULLETIN OF TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, VOL 4 (ISBN 973-635-454-7).

Editores: TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIAN MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH, BRASOV COUNCIL

Editorial (si libro): TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV

Lugar de publicación: BRASOV (RUMANIA)

Año de publicación: 2007

Autores: G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, K. DE LA CABA, P. REMIRO, A. ECEIZA, I. MONDRAGON

Título: MOLECULAR DYNAMICS DURING COLD CRYSTALLIZATION OF PGA BIOABSORBABLE POLYMER Tipo publicación: PUBLICACION ELECTRONICA ON LINE

Volumen:

Título Publicación Completa: www.e-polymer.org, PROCEEDINGS OF THE 8TH MEETING POLYMER FOR ADVANCED TECHNOLOGIES (ISBN: 96321900998)

Año de publicación: 2005

Autores: A. TERCJAK, E. SERRANO, G. KORTABERRIA, M. LARRAÑAGA, P.M. REMIRO, I. MONDRAGON

Título: EFFECT OF PHASE SEPARATION ON RHEOLOGICAL PROPERTIES DURING ISOTHERMAL CURING OF EPOXY RESIN WITH SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE

Tipo publicación: PUBLICACION ELECTRONICA ON LINE

Volumen: E_002

Título Publicación Completa: www.e-polymer.org, PROCEEDINGS OF THE 40TH IUPAC POLYMER CONGRESS MACRO 2004

Año de publicación: 2004

Autores: A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, C. MARIETA, N. GABILONDO, M.A. CORCUERA I. MONDRAGON

Título: EFFECT OF HARD/SOFT SEGMENT RATIO ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOL

Tipo publicación: PUBLICACION ELECTRONICA ON LINE

Volumen: E_002

Título Publicación Completa: www.e-polymer.org, PROCEEDINGS OF THE 40TH IUPAC POLYMER CONGRESS MACRO 2004

Año de publicación: 2004

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. MONDRAGON

Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(L-LACTID ACID), POLY(GLYCOLIDE) AND THEIR COPOLYMER BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY

Tipo de publicación: PROCEEDINGS OF THE 21ST MEETING OF THE POLYMER PROCESSING SOCIETY (ISBN 3-86010-784-4)

Año de publicación: 2005

Autores (p.o. de firma): M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, N. GABILONDO, I. MONDRAGON
Título: ASPECTOS CINETICO-TERMODINAMICOS RELACIONADOS CON LA GENERACION DE NANOESTRUCTURAS EN MATRICES EPOXI MODIFICADAS CON COPOLIMEROS DE BLOQUE
Tipo publicación: CAPITULO DE LIBRO
Página inicial: 183 Página final: 190
Título Publicación Completa: MATERIALES COMPUESTOS (ISBN 84-9213-49-8-4)
Editorial (si libro): REVERTE
Lugar de publicación: BARCELONA (ESPAÑA)
Año de publicación: 2004

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): M. FILISBERTO, A. SACCO, G. RUBIOLO, S. GOYANES A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: PROCEDIMIENTO DE DEPOSICIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS POR DEPOSICIÓN FÍSICA EN FASE DE VAPOR Y PROCEDIMIENTO DE GENERACIÓN DE RUGOSIDADES
N. de solicitud: P201231223 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 30/07/2012
Entidad titular: EHU (70%) Y CONICET (ARGENTINA, 30%)
Países a los que se ha extendido: ARGENTINA, EEUU, RESTO DE AMERICA, JAPON, AUSTRALIA
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): M. FILISBERTO, R. CANDAL, A. SACCO, G. RUBIOLO, S. GOYANES, A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON, F. MUJICA
Título: USO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS DEPOSITADAS SOBRE UN SUBSTRATO PARA LA SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS Y PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE DICHAS NANOESTRUCTURAS
N. de solicitud: P201231222 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 30/07/2012
Entidad titular: EHU (70%) Y CONICET (ARGENTINA, 30%)
Países a los que se ha extendido: ARGENTINA, EEUU, RESTO DE AMERICA, JAPON, AUSTRALIA
Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros

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

Centro: POLYTECHNIC UNIVERSITY OF NEW YORK
Localidad: NEW YORK País EEUU Fecha: 2003 Duración (semanas): 4
Tema: CURSO DE APRENDIZAJE SOBRE DINAMICA MOLECULAR CON ANALIZADOR CRIOGENICO
Clave: D

Centro: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRIESTE
Localidad: TRIESTE País ITALIA Fecha: 2004 Duración (semanas): 4
Tema: CURSO DE PREPARACION PARA SIMULACION MOLECULAR E IMPARTICION DE CURSO/SEMINARIO DE 40 HORAS SOBRE DINAMICA MOLECULAR EN SISTEMAS POLIMERICOS EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO STREP MOMO
Clave: I

Centro: POLITECNICO DI TORINO

Localidad: TURIN País: ITALIA Fecha: 2007 Duración (semanas): 4
Tema: EN EL MARCO DE LA RED EUROPEA NoE NANOFUNPOLY, PREPARACION Y CURADO DE NANOCOMPOSITES BASADOS EN NANOPARTICULAS Y RESINAS TERMOESTABLES MEDIANTE RADIACION ULTRAVIOLETA. CARACTERIZACION DE FILMS OBTENIDOS. PUBLICACION DE DOS ARTICULOS CON LOS DATOS OBTENIDOS
Clave: I

Centro: UNIVERSIDAD DE IASI
Localidad: IASI País: RUMANIA Fecha: MARZO 2007 Duración (semanas): 1
Tema: CONCESION DE BECA DE MOVILIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA ERASMUS PARA IMPARTICION DE CURSO DE 8 HORAS LECTIVAS
Clave: I

Centro: UNIVERSIDAD DE IOANNINA
Localidad: IOANNINA País: GRECIA Fecha: ENERO 2009 Duración (semanas): 4
Tema: EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO POCO EN EL QUE PARTICIPAN AMBAS UNIVERSIDADES, TRAINING SOBRE SINTESIS DE COPOLIMEROS DE BLOQUE
Clave: I

Centro: UNIVERSIDAD DE IOANNINA
Localidad: IOANNINA País: GRECIA Fecha: NOVIEMBRE 2009 Duración (semanas): 1
Tema: CONCESION DE BECA EN EL MARCO DEL PROGRAMA ERASMUS DE INTERCAMBIO, IMPARTICION CURSO DE 10 HORAS LECTIVAS
Clave: I

Centro: QUEEN MARY UNIVERSITY
Localidad: LONDRES País: INGLATERRA Fecha: ENERO 2010 Duración (semanas): 4
Tema: COLABORACION CON EL GRUPO DEL PROFESOR TOM PEIJS EN EL PROYECTO TITULADO "NANOCOMPOSITES BASED ON CLAY WHISKERS LIKE Palygorskite and Sepiolite
Clave: I

Centro: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Localidad: BUENOS AIRES País: ARGENTINA Fecha: SEPTIEMBRE 2010 Duración (semanas): 2
Tema: CONCESION DE BECA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD UPV/AL, IMPARTICION DE CURSO DE 10 HORAS LECTIVAS SOBRE NANOCOMPOSITES DE MATRIZ POLIMERICA
Clave: I

Centro: POLITECNICO DE TORINO
Localidad: TORINO País: ITALIA Fecha: OCTUBRE 2010 Duración (semanas): 1
Tema: CONCESION DE BECA EN EL MARCO DEL PROGRAMA ERASMUS DE INTERCAMBIO, IMPARTICION CURSO DE 10 HORAS LECTIVAS SOBRE NANOCOMPOSITES DE MATRIZ POLIMERICA
Clave: I

Centro: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRIESTE
Localidad: TRIESTE País: ITALIA Fecha: JUNIO 2012 Duración (semanas): 1
Tema: CONCESION DE BECA EN EL MARCO DEL PROGRAMA ERASMUS DE INTERCAMBIO, IMPARTICION CURSO DE 10 HORAS LECTIVAS SOBRE NANOCOMPOSITES DE MATRIZ POLIMERICA
Clave: I

Centro: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Localidad: SANTIAGO País: CHILE Fecha: MARZO 2014 Duración (semanas): 2

Tema: IMPARTICIÓN SEMINARIO 10 HORAS SOBRE NANOCOMPUESTOS BASADOS EN COPOLÍMEROS
Clave: I

Centro: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Localidad: SANTIAGO País: CHILE Fecha: SEPTIEMBRE 2015 Duración (semanas): 2
Tema: IMPARTICIÓN SEMINARIO 12 HORAS SOBRE NANOCOMPUESTOS ANALIZADOS MEDIANTE
ESPECTROSCOPIA DIELECTRICA
Clave: I

Tesis Doctorales dirigidas

Título: CdSe NANOPARTIKULEN SINTESI ETA KARAKTERIZAZIOA KONPOSITE NANOEGITURATUEN ERAKETARAKO
Doctorando: HARITZ ETXEBERRIA ALTUNA
Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Facultad / Escuela: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN
Fecha: OCTUBRE 2012

Título: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS A PARTIR DE COPOLIMEROS DE BLOQUE SBM
Doctorando: MARIA DOLORES MARTIN ALBERDI
Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Facultad / Escuela: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN
Fecha: ENERO 2016

Título: BLOKEZKO KOPOLIMERO ETA NANOPARTIKULA MAGNETIKOTAN OINARRITUTAKO NANOMATERIAL HIBRIDOEN SINTESIA ETA KARAKTERIZAZIOA
Doctorando: IRATI BARANDIARAN OLAETXEA
Universidad: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Facultad / Escuela: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE SAN SEBASTIAN
Fecha: MARZO 2016

Título: SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DIELECTRICAS DE NUEVOS POLIMEROS CONTENIENDO GRUPOS POLARIZABLES
Doctorando: SEBASTIAN BONARDD
Universidad: EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA/UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE EN RÉGIMEN DE COTUTELA
Facultad / Escuela: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA
Fecha: MAYO 2019

Contribuciones a Congresos

Autores: S. BONARDD, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: POLY(ITACONATE)S: A NEW FAMILY OF ALL POLYMER DIELECTRICS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 13RD NANOSMAT CONFERENCE
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: GDANSK (POLONIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2018

Autores: G. KORTABERRIA

Título: NANOCOMPOSITES BASED ON SBM COPOLYMER AND AG NANOPARTICLES: MORPHOLOGICAL AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 13 NANOSMAT CONFERENCE
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: GDANSK (POLONIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2018

Autores: G. KORTABERRIA
Título: COATINGS BASED ON PHOTOCURABLE EPOXY FORMULATIONS AND DIFFERENT NANOFILLERS: SYNTHESIS AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION
Tipo de participación: INVITED
Congreso: 3 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART MATERIAL TECHNOLOGIES
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: MOSCU (RUSIA)
Fecha: JUNIO 2018

Autores: S. BONARDD, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: NOVEL POLY(ITACONATE)S WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS"
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 3 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART MATERIAL TECHNOLOGIES
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: MOSCU (RUSIA)
Fecha: JUNIO 2018

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: MORPHOLOGICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF PS-B-PMMA BASED NANOCOMPOSITES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE TIMES OF POLYMERS AND COMPOSITES (TOP2018)
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: ISCHIA (ITALIA)
Fecha: JUNIO 2018

Autores: S. BONARDD, C. SALDIAS, A. LEIVA, G. KORTABERRIA
Título: NOVEL POLY(ITACONATES) WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS": SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 17 POLYMERS AND ORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: MONTPELLIER (FRANCIA)
Fecha: JUNIO 2018

Autores: L. MARTIN, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA
Título: GENERATION OF NOVEL NANOSTRUCTURES FROM TRIBLOCK COPOLYMERS AND THEIR BLENDS WITH HOMOPOLYMERS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: CARIBMAT 2018
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA)
Fecha: Febrero 2018

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: GENERATION OF NOVEL NANOSTRUCTURES FROM TRIBLOCK COPOLYMERS AND THEIR BLENDS WITH HOMOPOLYMERS

Tipo de participación: ORAL
Congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 2017
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: COLOMBO (SRI LANKA)
Fecha: Diciembre 2017

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: DISPERSING MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES INTO NANOSTRUCTURED DIBLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 13TH NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE NANOTR-13
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: ANTALYA (TURKIA)
Fecha: Octubre 2017

Autores: I. BARANDIARAN, J. GUTIERREZ, A. TECJAK, G. KORTABERRIA
Título: MAGNETIC NANOCOMPOSITES BASED ON SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMERS AND SURFACE-MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: ISMANAM2017
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: DONOSTIA (SPAIN)
Fecha: Junio 2017

Fecha: MAYO 2017
Autores: G. KORTABERRIA
Título: STILL LOOKING FOR THE MAGIC SPOT: DISPERSING MAGNETIC NANOPARTICLES INTO NANOSTRUCTURED DIBLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: ICSMT 2017
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: SAN PETERSBURG (RUSIA)
Fecha: MAYO 2017

Autores: I. BARANDIARAN, X. VELASCO-IZA, G. KORTABERRIA
Título: NANOCOMPOSITES BASED ON SBM TRIBLOCK COPOLYMER AND AG NANOPARTICLES: MORPHOLOGICAL AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION
Tipo de participación: ORAL
Congreso: NANOSPAIN 2017
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: MARZO 2017

Autores: I. BARANDIARAN, X. VELASCO-IZA, G. KORTABERRIA
Título: NANOPARTICLE MODIFICATION BY GRAFTING STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF HYBRID NANOCOMPOSITES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: ICAMN 2016
Publicación: INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS AND METALLURGICAL ENGINEERING, VOL 3
Lugar celebración: BANGKOK (TAILANDIA)
Fecha: DICIEMBRE 2016

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS AND MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: ORAL

Congreso: MODEST 2016
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: CRACOVIA (POLONIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2016

Autores: G. KORTABERRIA, I. BARANDIARAN
Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON PI-B-PMMA BLOCK COPOLYMER AND MAGNETIC NANOPARTICLES MODIFIED WITH PMMA BRUSHES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: MODEST 2016
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: CRACOVIA (POLONIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2016

Autores: I.BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: AFM ANALYSIS OF THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS AND MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: EURO AFM FORUM 2016
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: GINEBRA (SUIZA)
Fecha: JUNIO 2016

Autores: I.BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: BLOKEZKO KOPOLIMERO ETA NANOPARTIKULA MAGNETIKOTAN OINARRITUTAKO MATERIAL HIBRIDOEN SINTESI ETA KARAKTERIZAZIOA
Tipo de participación: ORAL
Congreso: III. MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA KONGRESUA
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: MARKINA XEMEIN (SPAIN)
Fecha: JULIO 2016

Autores: G. KORTABERRIA, I.BARANDIARAN
Título: STILL LOOKING FOR THE MAGIC SPOT: DISPERSING MAGNETIC NANOPARTICLES IN NANOSTRUCTURED DIBLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: PLENARIA INVITADA
Congreso: ICM2016
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: KOTTAYAM (INDIA)
Fecha: MAYO 2016

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA
Título: SELECTIVE PLACEMENT OF MAGNETIC NANOPARTICLES ON NANOSTRUCTURES GENERATED BY SELF-ASSEMBLY OF A PS-PMMA DIBLOCK COPOLYMER. MAGNETIC CHARACTERIZATION
Tipo de participación: POSTER
Congreso: PPC-14
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: KAUAI (USA)
Fecha: DICIEMBRE 2015

Autores: P. POSOCCO, Y. MOHAMED, I.BARANDIARAN, E. LAURINI, M. SWEYER, G. BALDINI, FM. FERMEGLIA, G. KORTABERRIA, S. PRICL
Título: STILL LOOKING FOR THE MAGIC SPOT: DISPERSING MODIFIED Fe_2O_3 IN LAMELLAR PS-PMMA DIBLOCK COPOLYMER BY VAPOR-ANNEALING DEPOSITION
Tipo de participación: POSTER

Congreso: 15 AiCHE
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: SALT LAKE CITY (USA)
Fecha: NOVIEMBRE 2015

Autores: N. ALVARADO, L. ALEGRIA, I. FUENTES, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, L. GARGALLO, A. LEIVA, D. RADIC
Título: HOST-GUEST INTERACTIONS IN DENDRONIZED POLYMERIC NANOCOMPOSITES WITH SOME COMMON DRUGS

Tipo de participación: POSTER
Congreso: BIOPOL2015
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA

Autores: C. CASTRO, L. GARGALLO, G. KORTABERRIA, D. RADIC
Título: INTERACTIONS IN BLENDS CONTAINING SODIUM ALGINATE AND BETA-CYCLODEXTRINE

Tipo de participación: POSTER
Congreso: BIOPOL2015
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: OCTUBRE 2015

Autores: J. HIDALGO, S. PERESIN, G. KORTABERRIA, A. TEJADO
Título: MICROSCOPIC CHARACTERIZATION OF MICROFIBRILLATED CELLULOSE-INORGANIC NANOPARTICLE HYBRID SYSTEMS

Tipo de participación: POSTER
Congreso: BIOPOL2015
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: OCTUBRE 2015

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA

Título: SELECTIVE PLACEMENT OF MAGNETIC NANOPARTICLES INTO THE LAMELLAR NANOSTRUCTURE OF PS-B-PMMA DIBLOCK COPOLYMER

Tipo de participación: ORAL
Congreso: JIP-JEPO 2015: FIRST FRENCH-SPANISH JOINT CONGRESS FOR YOUNG RESEARCHERS IN POLYMERS
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA (SPAIN)
Fecha: SEPTIEMBRE 2015

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA

Título: PI-B-PMMA AND MAGNETIC NANOPARTICLES BASED NANOCOMPOSITES PREPARATION AND MORPHOLOGICAL CHANGES

Tipo de participación: POSTER
Congreso: 12ND CONFERENCE ON MATERIALS CHEMISTRY
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: YORK (INGLATERRA)
Fecha: JULIO 2015

Autores: G. KORTABERRIA, I. BARANDIARAN

Título: NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMER TEMPLATES AND NANOPARTICLES MODIFIED WITH POLYMERIC BRUSHES

Tipo de participación: ORAL
Congreso: 31ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE POLYMER PROCESSING SOCIETY (PPS31)
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: JEJU (KOREA DEL SUR)

Fecha: JUNIO 2015

Autores: I. BARANDIARAN, G. KORTABERRIA

Título: SELECTIVE PLACEMENT OF SURFACE-MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES INTO NANOSTRUCTURES GENERATED BY SELF-ASSEMBLY OF PS-B-PMMA DIBLOCK COPOLYMER

Tipo de participación: ORAL

Congreso: ICCES 2015

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: ESTAMBUL (TURQUIA)

Fecha: MAYO 2015

Autores: P. POSOCCO, Y. MOHAMED, I. BARANDIARAN, E. LAURINI, M. SWEYER, G. BALDINI, FM. FERMEGLIA, G. KORTABERRIA, S. PRICL

Título: THINKING SMALL IS NOT EASY: AN ATTEMPT TO DISPERSE MAGNETIC NANOPARTICLES IN LAMELLAR PS-B-PMMA BLOCK COPOLYMER

Tipo de participación: ORAL

Congreso: EUROFILLER 2015

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: MONTPELLIER

Fecha: ABRIL 2015

Autores: J. HIDALGO, S. PERESIN, G. KORTABERRIA, A. TEJADO

Título: MICROSCOPIC CHARACTERIZATION OF MICROFIBRILLATED CELLULOSE-INORGANIC NANOPARTICLE HYBRID SYSTEMS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: IMAGNINENANO2015 (NANOSPAIN 2015)

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: BILBAO

Fecha: MARZO 2015

Autores: GALDER KORTABERRIA

Título: THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON SBS DIBLOCK COPOLYMER AND POLYSTYRENE-FUNCTIONALIZED CdSE QUANTUM DOTS

Tipo de participación: ORAL

Congreso: NANOSMAT2015

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: KAYSERI (TURKIA)

Fecha: MARZO 2015

Autores: IRATI BARANDIARAN, ARIEL CAPPELLETTI, MIRIAM STRUMIA, GALDER KORTABERRIA

Título: GENERATION OF NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMER AND Fe₂O₃ NANOPARTICLES MODIFIED BY GRAFTING TO METHOD WITH PMMA-b-PCL COPOLYMER

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 8 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODIFICATION, DEGRADATION AND STABILIZATION OF POLYMERS (MODEST 2014)

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: PORTOROZ (ESLOVENIA)

Fecha: SEPTIEMBRE 2014

Autores: IRATI BARANDIARAN, ARIEL CAPPELLETTI, MIRIAM STRUMIA, ARANTXA ECEIZA, GALDER KORTABERRIA

Título: PS-PCL BLOKEZKO KOPOLIMEROAN ETA Fe₂O₃ NANOPARTIKULETAN OINARRITUTAKO NANOKONPOSITEEN PRESTAKETA ETA KARAKTERIZAZIOA

Tipo de participación: ORAL

Congreso: II MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA KONGRESUA

Publicación: LIBRO ABSTRACTS

Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: JULIO 2014

Autores: HARITZ ETXEBERRIA, ARANTXA ECEIZA, GALDER KORTABERRIA
Título: CdSe NANOPARTIKULEN SINTESIA ETA FUNTZIONALIZAZIOA KONPOSITE NANOEGITURATUEN ERAKETARAKO
Tipo de participación: ORAL
Congreso: II MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA KONGRESUA
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: JULIO 2014

Autores: GALDER KORTABERRIA
Título: ADVANCED NANOCOMPOSITES
Tipo de participación: ORAL INVITADA
Congreso: 2ND NANOBITE WORKSHOP, BIOCOMPOSITES FOR ECOCONSTRUCTION
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: FEBRERO 2014

Autores: GALDER KORTABERRIA, H. ETXEBERRIA, A. ECEIZA
Título: NANOCOMPOSITES BASED ON SBS TRIBLOCK COPOLYMER AND SELECTIVELY PLACED POLYSTERENE-GRAFTED CADMIUM SELENIDE NANOPARTICLES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: NANOPORTUGAL2014
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: OPORTO (PORTUGAL)
Fecha: FEBRERO 2014

Autores: IRATI BARANDIARAN, ARIEL CAPELLETTI, MIRIAM STRUMIA, GALDER KORTABERRIA
Título: MAGNETIC NANOPARTICLE MODIFICATION WITH PMMA-B-PCL COPOLYMER AND THEIR DISPERSION INTO PS-B-PCL BLOCK COPOLYMER
Tipo de participación: POSTER
Congreso: NANOPORTUGAL2014
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: OPORTO (PORTUGAL)
Fecha: FEBRERO 2014

Autores: GALDER KORTABERRIA, H. ETXEBERRIA, A. ECEIZA
Título: THIN FILM NANOCOMPOSITES BASED ON SBS COPOLYMER AND POLYSTERENE-GRAFTED CADMIUM SELENIDE NANOPARTICLES
Tipo de participación: **PLENARIA INVITADA (KEYNOTE)**
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED POLYMERIC MATERIALS, ICAPM 2013
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: KOTTAYAM (INDIA)
Fecha: OCTUBRE 2013

Autores: L. RUEDA, B. FERNANDEZ D'ARLAS, G. KORTABERRIA, A. TERCJAK, M. A. CORCUERA, A. ECEIZA
Título: BIOSTABILITY OF POLYURETHANES. STUDY FROM THE VIEW POINT OF MICROPHASE SEPARATED STRUCTURE
Tipo de participación: POSTER
Congreso: BIOPOL 2013
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: ROMA
Fecha: OCTUBRE 2013

Autores: GALDER KORTABERRIA
Título: NANOSTRUCTURING OF THERMOSETTING MATRICES WITH DIFFERENT BLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 2ND NANOIKER WORKSHOP
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DERIO
Fecha: JUNIO 2013

Autores: IRATI BARANDIARAN, ARANTXA ECEIZA, GALDER KORTABERRIA
Título: PI-B-PMMA DIBLOCK COPOLYMERS: NANOSTRUCTURE DEVELOPMENT IN THIN FILMS AND NANOSTRUCTURING OF EPOXY THERMOSETTING SYSTEMS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 2ND WORKSHOP OF NANOIKER
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: DERIO
Fecha: JUNIO 2013

Autores: IRATI BARANDIARAN, ARANTXA ECEIZA, GALDER KORTABERRIA
Título: PI-B-PMMA DIBLOCK COPOLYMERS: NANOSTRUCTURE DEVELOPMENT IN THIN FILMS AND NANOSTRUCTURING OF EPOXY THERMOSETTING SYSTEMS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: IMAGINENANO 2013
Publicación: LIBRO ABSTRACTS
Lugar celebración: BILBAO
Fecha: ABRIL 2013

Autores: J. A. RAMOS, L. H. ESPOSITO, G. KORTABERRIA, B. FERNANDEZ D'ARLAS, I. ZALAKAIN, S. GOYANES, I. MONDRAGON
Título: ELECTRIC FIELD ALIGNMENT OF MULTIWALLED CARBON NANOTUBES THROUGH CURING OF AN EPOXY MATRIX
Tipo de participación : ORAL
Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES
Publicación: LIBRO ABSTRACTS (ISBN 978-80-85009-71-2)
Lugar celebración: PRAGA
Fecha: ABRIL 2012

Autores: N. POLITAKOS, G. KORTABERRIA, I. ZALAKAIN, A. AVGEROPOULOS, I. MONDRAGON
Título: HYDORPHOBIC PROPERTIES OF POLYMER MIXTURES WITH COPOLYMER MODIFIED WITH FLUOROCARBON SIDE GROUP
Tipo de participación : ORAL
Congreso: 11TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER BLENDS
Publicación: LIBRO ABSTRACTS (ISBN 978-84-695-2762-7)
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: MARZO 2012

Autores: J. A. RAMOS, L. H. ESPOSITO, R. FERNANDEZ, I. ZALAKAIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: CONCENTRATION GRADIENT EFFECT OF EPOXIDIZED SBS BLOCK COPOLYMER ON NANOSTRUCTURING OF FAST CURING EPOXY COATING
Tipo de participación : ORAL
Congreso: 11TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER BLENDS
Publicación: LIBRO ABSTRACTS (ISBN 978-84-695-2762-7)
Lugar celebración: DONOSTIA
Fecha: MARZO 2012

Autores: G. KORTABERRIA, M. SANGERMANO, I. MONDRAGON

Título: IN SITU SYNTHETIZED SILVER/EPOXY NANOCOMPOSITES: ELECTRICAL CHARACTERIZATION IN TERMS OF DIELECTRIC SPECTROSCOPY

Tipo de participación : POSTER

Congreso: 11TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER BLENDS

Publicación: LIBRO ABSTRACTS (ISBN 978-84-695-2762-7)

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: MARZO 2012

Autores: L. MARTIN, L. IRUSTA, A. GONZALEZ, G. KORTABERRIA, A. TERCJAK

Título: TAILORED MORPHOLOGIES OF POLY(STYRENE-B-BUTADIENE-B-METHYL METHACRYLATE) TRIBLOCK COPOLYMERS AND THEIR BLENDS WITH POLYSTYRENE HOMOPOLYMERS

Tipo de participación : POSTER

Congreso: 11TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER BLENDS

Publicación: LIBRO ABSTRACTS (ISBN 978-84-695-2762-7)

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: MARZO 2012

Autores: A. TERCJAK, C. OCANDO, J. GUTIERREZ, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: NANOESTRUCTURACION JERARQUICA DE POLIMEROS Y COMPOSITES BASADA EN EL EMPLEO DE COPOLIMEROS DE BLOQUE

Tipo de participación : PONENCIA INVITADA

Congreso: IX SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS

Publicación: ACTAS

Lugar celebración: BAHIA BLANCA (ARGENTINA)

Fecha: NOVIEMBRE 2011

Autores: H. ECHEVERRIA, I. ZALAKAIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: FUNCTIONALISATION OF CDSE SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES WITH POLYSTYRENE BRUSHES BY RADICAL POLYMERIZATION

Tipo de participación : POSTER

Congreso: PCAM SUMMER SCHOOL 2011. ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSCALE MATERIALS

Publicación: ACTAS

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: JUNIO 2011

Autores: G. KORTABERRIA

Título: RESEARCH LINES OF GMT GROUP IN ADVANCED MATERIALS

Tipo de participación : ORAL

Congreso: WORKSHOP OF AEN (AQUITANIA/EUSKADI/NAVARRA) ON ADVANCED MATERIALS

Publicación: ACTAS

Lugar celebración: BURDEOS (FRANCIA)

Fecha: JUNIO 2011

Autores: L. ESPOSITO, J. A. RAMOS, S. GOYANES, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETTING SYSTEMS BY MODIFICATION WITH EPOXIDIZED STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER AND CARBON NANOTUBES

Tipo de participación : ORAL

Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS

Publicación: PROCEEDINGS, ISBN: 978-84-8458-352-3

Lugar celebración: GIRONA

Fecha: JULIO 2011

Autores: J. GUTIERREZ, A. TERCJAK, R. FERNANDEZ, L. MARTIN, H. ETXEBERRIA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETTING SYSTEMS BASED ON BLOCK COPOLYMERS AS TEMPLATES FOR INORGANIC NANOPARTICLES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: IMAGINENANO NANOSPAIN 2011

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: BILBAO

Fecha: ABRIL 2011

Autores: G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: MOLECULAR DYNAMICS OF AN EPOXY RESIN MODIFIED WITH POLY(STYRENE-B-BUTADIENE) BLOCK COPOLYMER DURING CURE AND MICROPHASE SEPARATION PROCESSES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 6TH ECNP CONFERENCE OF NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES

Publicación: LIBRO NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES (ISBN: 978-84-613-9812-6)

Lugar celebración: MADRID

Fecha: ABRIL 2010

Autores: L. VESCOVO, M. SANGERMANO, G. KORTABERRIA

Título: IN SITU SYNTHESIS OF SILVER-EPOXY NANOCOMPOSITE. LOCAL DYNAMICS BY DIELECTRIC SPECTROSCOPY

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 6TH ECNP CONFERENCE OF NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES

Publicación: LIBRO NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES (ISBN: 978-84-613-9812-6)

Lugar celebración: MADRID

Fecha: ABRIL 2010

Autores: H. ECHEVERRIA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: TOWARDS SELF-ASSEMBLED NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: COMATCOMP 09

Publicación: LIBRO MATERIALES COMPUESTOS (ISBN 84-9213-49-8-4)

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: OCTUBRE 2009

Autores: G. KORTABERRIA

Título: RESEARCH LINES OF GMT GROUP IN INANOGUNE PROJECT

Tipo de participación: ORAL

Congreso: FIRST INANOGUNE WORKSHOP

Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: MAYO 2009

Autores: J. A. RAMOS, I. ZALAKAIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON

Título: NANOINDENTATION STUDY OF INTERPHASES IN EPOXY/AMINE THERMOSETTING SYSTEMS MODIFIED WITH THERMOPLASTICS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: FIRST INANOGUNE WORKSHOP

Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS

Lugar celebración: DONOSTIA

Fecha: MAYO 2009

Autores: G. KORTABERRIA, H. ETXEBERRIA, I.GARCIA, A. TERCJAK, C. TSITSILIANIS, I. MONDRAGON

Título: SELF ASSEMBLED NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES

Tipo de participación: ORAL
Congreso: 7TH HELLENIC POLYMER CONFERENCE
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: IOANINNA (GRECIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2008

Autores: G. KORTABERRIA, H. ETXEBERRIA, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: SELF ASSEMBLED NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: INCOREP 2008
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: MONTREAL (CANADA)
Fecha: JUNIO 2008

Autores: P. CASTRILLO, D. OLMOS, I. MONDRAGON, G. KORTABERRIA, J. GONZALEZ-BENITO
Título: ESTUDIO DE PROPIEDADES MECANO-DINAMICAS DE MATERIALES COMPUESTOS EPOXI-CAOLIN
Tipo de participación: POSTER
Congreso: X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: JUNIO 2008

Autores: G. KORTABERRIA, H. ETXEBERRIA, I. GARCIA, A. TERCJAK, N. K. ZAFEIROPOULOS, R. J.J. WILLIAMS, J. M. KENNY, C. TSITSILIANIS, I. MONDRAGON
Título: SELF ASSEMBLED NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 4TH SYMPOSIUM OF NANOFUNPOLY
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: ROMA (ITALIA)
Fecha: ABRIL 2008

Autores: G. KORTABERRIA, C. MARIETA, A. JIMENO, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(L-LACTID ACID) BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY
Tipo de participación: **PONENCIA INVITADA**
Congreso: ICNP 2007
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: KOTTAYAM (INDIA)
Fecha: NOVIEMBRE 2007

Autores: I. MONDRAGON, A. TERCJAK, I. GARCIA, E. SERRANO, C. OCANDO, M. BLANCO, J. GUTIERREZ, L. PEPONI, G. KORTABERRIA
Título: BLOCK COPOLYMERS AS TEMPLATES FOR NANOSTRUCTURED MATERIALS AND MULTIFUNCTIONAL NANOCOMPOSITES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF COMPOSITE MATERIALS (COMAT 2007)
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: RIO DE JANEIRO (BRASIL)
Fecha: DICIEMBRE 2007

Autores: A. ECEIZA, B. FERNANDEZ D'ARLAS, G. KORTABERRIA, M.A. CORCUERA, J. LABIDI, I. MONDRAGON,
Título: BIODEGRADABLE ELASTOMERIC POLYURETHANE NANOCOMPOSITES

Tipo de participación: ORAL
Congreso: BIOPOL2007. FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODEGRADABLE POLYMERS AND SUSTAINABLE COMPOSITES
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: ALICANTE (ESPAÑA)
Fecha: OCTUBRE 2007

Autores: G. KORTABERRIA, E. SERRANO, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: DINAMICA MOLECULAR DE RESINAS EPOXI MODIFICADAS CON COPOLIMEROS DE BLOQUE ESTIRENO-BUTADIENO EPOXIDADOS DURANTE EL PROCESO DE CURADO Y MICROSEPARACION DE FASES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: X REUNION DEL GEP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: SEVILLA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2007

Autores: I. MONDRAGON, I. GARCIA, A. TERCJAK, L. PEPONI, C. OCANDO, J. GUTIERREZ, G. KORTABERRIA,
Título: ALGUNAS GUIAS DE ACTUACION PARA LA INTRODUCCION DE NANOPARTICULAS EN MATRICES POLIMERICAS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: MATCOMP07
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: VALLADOLID (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2007

Autores: A. JIMENO, A. SALAZAR, S. GOYANES, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, M.A. CORCUERA, I. MONDRAGON
Título: STUDY OF FUNCTIONALITATION OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES AND THEIR DISPERSION IN THE EPOXY RESIN MATRIX
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 9TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER BLENDS
Publicación: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY
Lugar celebración: PALERMO (ITALIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2007

Autores: G. KORTABERRIA, I.GARCIA, A. TERCJAK, J. GUTIERREZ, C. OCANDO, I. MONDRAGON,
Título: SELF-ASSEMBLED NANOCOMPOSITES BASED ON BLOCK COPOLYMERS CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: TRENDS IN NANOTECHNOLOGY (TNT 2007)
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2007

Autores: B. FERNANDEZ D'ARLAS, G. KORTABERRIA, K. DE LA CABA, I. MONDRAGON, A. ECEIZA
Título: CARBON NANOTUBE/POLYURETHANE NANOCOMPOSITES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRONTIERS IN BIOMEDICAL POLYMER 2007. FBPS 2007
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: GHENT (BELGICA)
Fecha: JUNIO 2007

Autores: I. GARCIA, A. TERCJAK, G. KORTABERRIA, C. OCANDO, I. MONDRAGON
Título: PREPARATION AND CHARACTERISATION OF SELF-ASSEMBLED NANOCOMPOSITES CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 3RD SYMPOSIUM OF NANOFUNPOLY
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: CORFU (GRECIA)
Fecha: MAYO 2007

Autores: G. KORTABERRIA, M.D. MARTIN, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. GARCIA, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF PMMA/MMT NANOCOMPOSITES BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 3RD SYMPOSIUM OF NANOFUNPOLY
Publicación: JOURNAL OF NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES
Lugar celebración: CORFU (GRECIA)
Fecha: MAYO 2007

Autores: C. CASTRO, L. GARGALLO, D. RADIC, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: COMPATIBILIZATION OF CHITOSAN (CS) / POLY (4-STYRENE SODIUM SULFONATE) (PSS) BLENDS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2007
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: PONTOROZ (ESLOVENIA)
Fecha: JULIO 2007

Autores: C. CASTRO, L. GARGALLO, D. RADIC, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: INTERACCIONES Y COMPATIBILIZACION DE MEZCLAS DE QUITOSANO (CS) CON PSS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: IV SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE QUITINA SIAQ 2007
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: NATAL (BRASIL)
Fecha: MAYO 2007

Autores: J. LABIDI, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: INVESTIGATION LINES OF "MATERIALS + TECHNOLOGIES" GROUP
Tipo de participación: ORAL
Congreso: EUSKADI-AQUITAINE MEETING ON POLYMERS
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: ABRIL 2007

Autores: G. CONSTANTINESCU, R.C. GIOBANU, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY OF POLYOLEFINS/NATURAL POLYMERS BLENDS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING (BRAMAT2007)
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS (ISBN 973-635-454-7). BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, VOL 4
Lugar celebración: BRASOV (RUMANIA)
Fecha: MARZO 2007

Autores: M.D. MARTIN, G. KORTABERRIA, A. TERCJAK, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLY(METHYL METHACRYLATE)/ORGANOCLAY NANOCOMPOSITES
Tipo de participación: POSTER
Congreso: FOURTH WORKSHOP ON NANOFUN POLY INTERNAL RESEARCH PROJECTS
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2006

Autores: A. ECEIZA, K. DE LA CABA, B. FERNANDEZ, L. RUEDA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: STRUCTURE PROPERTIES AND STABILITY OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOL
Tipo de participación: POSTER
Congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER MODIFICATION, DEGRADATION AND STABILIZATION (MODEST 2006)
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2006

Autores: A. TERCJAK, E. SERRANO, I. GARCIA, A. VAZQUEZ, C. OCANDO, J. GUTIERREZ, L. MARTIN, M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMERS AS MATRIX FOR MULTIFUNCTIONAL MATERIALS MODIFIED WITH FUNCTIONAL NANOPARTICLES, NANOCLEYS OR LOW MOLECULAR LIQUID CRYSTALS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: NANO2006 WORKSHOP-"PERSPECTIVES IN NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY"
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2006

Autores: G. KORTABERRIA, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: CURING OF AN EPOXY RESIN MODIFIED WITH NANOCLEYS MONITORED BY DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND RHEOLOGICAL MEASUREMENTS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 4TH CONFERENCE OF THE IDS & 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIELECTRIC AND RELATED PHENOMENA
Publicación: SCIENTIFIC BULLETIN OF LODZ TECHNICAL UNIVERSITY (ISSN 0458-1555)
Lugar celebración: POZNAN (POLONIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2006

Autores: E. SERRANO, A. TERCJAK, M. LARRAÑAGA, M.D. MARTIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: NANOSTRUCTURED THERMOSETTING SYSTEMS MODIFIED WITH BLOCK COPOLYMERS FOR THEIR POTENTIAL APPLICATION
Tipo de participación: POSTER
Congreso: SEEING AT THE NANOSCALE IV
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: PHILADELPHIA (USA)
Fecha: ABRIL 2006

Autores: G. KORTABERRIA, M. D. MARTIN, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: PMMA/AL₂O₃ NANOCOMPOSITES PREPARED BY IN SITU POLYMERIZATION AND MELT EXTRUSION
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 22ND MEETING OF THE POLYMER PROCESSING SOCIETY
Publicación: BOOK/CD OF PROCEEDINGS PPS-22 (ISBN: 4-9903109-2-6)
Lugar celebración: YAMAGATA (JAPON)
Fecha: JULIO 2006

Autores: G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: REORIENTATIONAL DYNAMICS DURING CRYSTALLIZATION OF ABSORBABLE POLY(P-DIOXANONE) BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY AND DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 22ND MEETING OF THE POLYMER PROCESSING SOCIETY
Publicación: BOOK/CD OF PROCEEDINGS PPS-22 (ISBN: 4-9903109-2-6)
Lugar celebración: YAMAGATA (JAPON)
Fecha: JULIO 2006

Autores: G. KORTABERRIA, A. JIMENO, E. SERRANO, M. D. MARTIN, I. MONDRAGON
Título: PMMA/MONTMORILLONITE AND PMMA/AL₂O₃ NANOCOMPOSITES BY SOLUTION METHOD AND IN SITU SOLUTION POLYMERIZATION
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF NANOFUNPOLY
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: LYON (FRANCIA)
Fecha: MAYO 2006

Autores: G. KORTABERRIA, A. JIMENO, P. ARRUTI, K. DE LA CABA, P. REMIRO, A. ECEIZA, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS DURING COLD CRYSTALLIZATION OF PGA BIOABSORBABLE POLYMER
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 8 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN POLYMER FOR ADVANCED TECHNOLOGIES
Publicación: CD PROCEEDINGS PAT MEETING 05 y www.e-polymer.org (ISBN: 96321900998)
Lugar celebración: BUDAPEST (HUNGRIA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2005

Autores: E. SERRANO, G. KORTABERRIA, M.D. MARTIN, D. MECERREYES, I. MONDRAGON
Título: DYNAMICS OF NANOSTRUCTURED THERMOSETTING MATERIALS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 5 TH INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS
Publicación: JOURNAL OF NON CRYSTALLINE SOLIDS
Lugar celebración: LILLE (FRANCIA)
Fecha: JULIO 2005

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(GLYCOLIDE) AND POLY(GLYCOLIDE-CO-CAPROLACTONE) DURING ISOTHERMAL CRYSTALLIZATION BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 5 TH INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS
Publicación: JOURNAL OF NON CRYSTALLINE SOLIDS
Lugar celebración: LILLE (FRANCIA)
Fecha: JULIO 2005

Autores: J. LABIDI, A. TEJADO, G. KORTABERRIA, J.M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON
Título: ISOCYANATE-MODIFIED LIGNINS FOR FORMULATION OF NOVOLAC RESINS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 7TH INTERNATIONAL FORUM OF ILI EUROLIGNIN
Publicación: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
Lugar celebración: BARCELONA (ESPAÑA)
Fecha: ABRIL 2005

Autores: A. TEJADO, G. KORTABERRIA, J. LABIDI, J.M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON
Título: PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF SOFTWOOD LIGNINS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 7TH INTERNACIONAL FORUM OF ILI EUROLIGNIN
Publicación: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
Lugar celebración: BARCELONA (ESPAÑA)
Fecha: ABRIL 2005

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, A. JIMENO, I. MONDRAGON
Título: MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(L-LACTID ACID), POLY(GLYCOLIDE) AND THEIR COPOLYMER BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 21ST ANNUAL MEETING OF THE POLYMER PROCESSING SOCIETY (PPS-21)
Publicación: LIBRO/CD ROM PROCEEDINGS MEETING OF PPS-21 (ISBN 3-86010-784-4)
Lugar celebración: LEIPZIG (ALEMANIA)
Fecha: JUNIO 2005

Autores: J. A. RAMOS, K. DE LA CABA, G. KORTABERRIA, A. ECEIZA, I. MONDRAGON
Título: MEASUREMENTS OF THE VOLUMETRIC SHRINKAGE DURING CURE REACTION FOR EPOXY-AMINE SYSTEMS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 2ND NANOFUN-POLY WORKSHOP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: MADRID (ESPAÑA)
Fecha: MARZO 2005

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: COMPORTAMIENTO RELAJACIONAL DE BIOPOLIMEROS UTILIZADOS EN MEDICINA
Tipo de participación: ORAL
Congreso: JIP 2004
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: ZARAUTZ (ESPAÑA)
Fecha: MAYO 2004

Autores: A. TERCJAK, E. SERRANO, G. KORTABERRIA, M. LARRAÑAGA, P.M. REMIRO, I. MONDRAGON
Título: EFFECT OF PHASE SEPARATION ON RHEOLOGICAL PROPERTIES DURING ISOTHERMAL CURING OF EPOXY RESIN WITH SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 40th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS MACRO 2004
Publicación: PROCEEDINGS EN WWW.E-POLYMERS.ORG (Volumen E_002)
Lugar celebración: PARIS (FRANCIA)
Fecha: JULIO 2004

Autores: M.A. CORCUERA, A. ECEIZA, K. DE LA CABA, C. MARIETA, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: ADICIÓN SIMULTÁNEA DE MODIFICADORES DE TIPO TERMOPLASTICO Y TERMOESTABLE A MATRICES EPOXI. PROPIEDADES Y ESTRUCTURA
Tipo de participación: ORAL
Congreso: SLAP 2004 SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMEROS Y CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLIMEROS
Publicación: LIBRO DE RESUMENES
Lugar celebración: VALENCIA (ESPAÑA)
Fecha: JULIO 2004

Autores: A. ECEIZA, G. KORTABERRIA, C. MARIETA, N. GABILONDO, M.A. CORCUERA I. MONDRAGON
Título: EFFECT OF HARD/SOFT SEGMENT RATIO ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOL
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 40th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS MACRO 2004
Publicación: PROCEEDINGS EN WWW.E-POLYMERS.ORG (volumen E_002)
Lugar celebración: PARIS (FRANCIA)
Fecha: JULIO 2004

Autores: E. SERRANO, M. D. MARTIN, G. KORTABERRIA, C. PEÑA, D. MECERREYES, I. MONDRAGON
Título: DESIGNING NANOSTRUCTURED COMPLEX SYSTEMS FOR FUNCTIONAL PURPOSES
Tipo de participación: ORAL
Congreso: EUROPEAN YOUNG RESEARCHERS MEETING
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: LE COLLE SUR LOUP (FRANCIA)
Fecha: MAYO 2004

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, N. GABILONDO, I. MONDRAGON
Título: CURING OF MODIFIED EPOXY MATRICES BY SIMULTANENOUS DIELECTRIC/NEAR INFRARED SPECTROSCOPIES
Congreso: EUROPEAN YOUNG RESEARCHERS MEETING
Lugar celebración: LE COLLE SUR LOUP (FRANCIA)
Fecha: MAYO 2004

Autores: M. LARRAÑAGA, N. GABILONDO, E. SERRANO, M. D. MARTIN, G. KORTABERRIA, I. MONDRAGON
Título: FROM MISCIBILITY TO NANO OR MACROSEPARATION IN BLENDS OF THERMOSET EPOXY RESIN AND PEO-PPO-PEO BLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 1ST NANOSPAIN WORKSHOP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: MARZO 2004

Autores: G. KORTABERRIA, N. GABILONDO, M. LARRAÑAGA, E. SERRANO, I. MONDRAGON
Título: DYNAMICS AND MORPHOLOGY IN THERMOSET NETWORK/BLOCK COPOLYMER BLENDS DURING NETWORK FORMATION
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 1ST NANOSPAIN WORKSHOP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS

Lugar celebración: DONOSTIA (ESPAÑA)
Fecha: MARZO 2004

Autores: E. SERRANO, M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, P. REMIRO, I. MONDRAGON
Título: TOWARDS NANOSTRUCTURES MATERIALS BY MODIFICATION OF THERMOSETTING MATRICES WITH BLOCK COPOLYMERS
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 2 ND WORKSHOP ON POLYMER AND BIOPOLYMER ANALYSIS, DEGRADATION AND STABILIZATION
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: ALICANTE (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2003

Autores: M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, N.GABILONDO, I. MONDRAGON
Título: ASPECTOS CINETICO TERMODINAMICOS RELACIONADOS CON LA GENERACION DE NANOESTRUCTURAS EN MATRICES EPOXI MODIFICADAS CON COPOLIMEROS DE BLOQUE
Tipo de participación: ORAL
Congreso: AEMAC 2003
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Fecha: JULIO 2003

Autores: M. LARRAÑAGA, N.GABILONDO, G.KORTABERRIA, P. REMIRO, I. MONDRAGON
Título: CONTROL OF MORPHOLOGIES OF EPOXY MATRICES CONTAINING DIFFERENT TYPES OF MODIFIERS
Tipo de participación: ORAL
Congreso: 4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE SCIENCE AND TECHNOLOGY
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: DURBAN (SUDAFRICA)
Fecha: ENERO 2003

Autores: N. GABILONDO, M. LARRAÑAGA, G. KORTABERRIA, J. M. ECHEVERRIA, I. MONDRAGON
Título: ESTUDIO DE LA CINETICA DE CURADO DE RESINAS FENOLICAS TIPO RESOL. INFLUENCIA DE LA RELACION FORMALDEHIDO/FENOL
Tipo de participación: POSTER
Congreso: VIII REUNION DEL GEP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: TARRAGONA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2003

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: ANALISIS SIMULTANEO POR IR CON FIBRAS OPTICA Y ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIAS DEL PROCESO DE CURADO DE MATRICES EPOXY MODIFICADAS CON ELASTOMERO
Tipo de participación: ORAL
Congreso: VIII REUNION DEL GEP
Publicación: BOOK OF PROCEEDINGS
Lugar celebración: TARRAGONA (ESPAÑA)
Fecha: SEPTIEMBRE 2003

Autores: G. KORTABERRIA, P. ARRUTI, I. MONDRAGON
Título: IN SITU REAL TIME MONITORING OF A DGEBA EPOXY RESIN MODIFIED WITH PEI/PSU BLENDS BY SIMULTANEOUS DIELECTRIC/NEAR INFRARED SPECTROSCOPY
Tipo de participación: POSTER

Congreso: 7 TH EUROPEAN SYMPOSIUM IN POLYMER BLENDS
Publicación: MACROMOLECULAR SYMPOSIA
Lugar celebración: LYON-VILLEURBANE (FRANCIA)
Fecha: MAYO 2002

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

MERITOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA

Acreditaciones y Títulos

Obtención del certificado de **acreditación del profesorado de la ANECA** (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en las figuras de **catedrático de universidad, titular de universidad, profesor contratado doctor, profesor ayudante doctor, profesor colaborador y profesor de universidad privada**.

Obtención del certificado de **acreditación del profesorado de UNIQUAL** (Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco) en las figuras de **profesor pleno, profesor agregado, profesor adjunto, profesor colaborador y profesor/doctor de universidad privada**

Evaluación positiva, por parte de **UNIQUAL** (Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco), de los **complementos de nivel C1, C2, B1, B2 y B3** destinados al reconocimiento de la dedicación profesional docente e investigadora a la Universidad del País Vasco

ACREDITACION DE UPV/EHU PARA IMPARTICION DE DOCENCIA EN INGLES
TITULO DE EUSKERA GAITASUNA PARA PROFESORES DE LA UPV/EHU
TITULO DE EUSKARA GAITASUN AGIRIA (EGA)
TITULO DE EUSKERA DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE DEUSTO

Impartición de cursos en Másteres y en universidades extranjeras

Impartición de clases en **MASTER OFICIAL** de UPV/EHU:

- **Master en Ingeniería de Materiales Avanzados:** Compuestos Nano y Microestructurados y Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales (entre 2007/2008 y 2014/15)
- **Master en Ingeniería de Materiales Renovables:** Introducción al método científico, Estructura y Propiedades de Materiales Poliméricos. Mención de Calidad Ministerio (entre 2007/2008 y 2014/2015)

El **Master en Ingeniería de Materiales Renovables** ha recibido la **Mención de Calidad** de los estudios de doctorado (curso 2008/2009) por parte del Ministerio de Ciencia y Tecnología

Impartición de un curso de 40 horas sobre **"Espectroscopia Dieléctrica y Dinámica Molecular"** durante la estancia en la Universidad degli studi in Trieste (Agosto 2004).

Concesión de una **beca Erasmus de movilidad** para personal docente dentro del "programa de movilidad" para impartición docente en la Universidad de Iasi (Rumanía) durante el curso 2006/2007. Impartición del curso de 8 horas titulado **"Biomaterials, biocompatibility and recyclability"** en dicha universidad durante la estancia. (Marzo 2007)

Concesión de una **beca Erasmus de Movilidad** para personal docente dentro del “Programa Erasmus de Movilidad” para impartición docente en la Universidad de Ioannina (Grecia) durante el curso 2009/2010. Impartición de curso de 10 horas titulado “**Nanocomposites based on polymer matrices**” (Noviembre 2009)

Concesión de una **beca de Movilidad para personal docente** del Vicerrectorado de Proyección Internacional dentro del “Programa de Movilidad UPV/AL” para impartición docente en la Universidad de Buenos Aires (Argentina) durante el curso 2009/2010. Impartición de curso de 10 horas titulado “**Síntesis y Caracterización de materiales nanocompuestos**” (Septiembre 2010)

Concesión de una **beca Erasmus de Movilidad** para personal docente dentro del “Programa Erasmus de Movilidad” para impartición docente en la Universidad de Torino (Italia) durante el curso 2010/2011. Impartición de curso de 10 horas titulado “**Synthesis and characterization of Nanocomposites based on polymer matrices**” (Octubre 2010)

Concesión de una **beca Erasmus de Movilidad** para personal docente dentro del “Programa Erasmus de Movilidad” para impartición docente en la Universidad de Torino (Italia) durante el curso 2011/2012. Impartición de curso de 10 horas titulado “**Nanocomposites based on polymer matrices**” (Junio 2012)

Concesión de una **beca Erasmus de Movilidad** para personal docente dentro del “Programa Erasmus de Movilidad” para impartición docente en la Universidad de Trieste (Italia) durante el curso 2012/2013. Impartición de curso de 10 horas titulado “**Nanocomposites based on block copolymers**” (Junio 2013)

Dirección de proyectos de fin de carrera/Fin de máster

Dirección del proyecto fin de carrera de la alumna Itsaso Echeverría, titulado “Nanocomposites basados en copolímeros de bloque y partículas magnéticas”. Presentado en Septiembre 2010 (Notable)

Dirección del proyecto fin de carrera del alumno Imanol Quincoces, titulado “Nanocomposites basados en copolímeros de bloque”. Presentado en Septiembre 2013 (Notable)

Co-dirección, junto con el Dr. Marco Sangermano (Politécnico de Torino) del proyecto fin de carrera de la alumna Francesca Donato titulado “Block copolymers and metallic nanoparticles” presentado en Mayo de 2010 en el marco del acuerdo Erasmus entre ambas universidades

Co-dirección, junto con el Dr. Marco Sangermano (Politécnico de Torino) del proyecto fin de máster de la alumna Carmen Moncada titulado “Synthesis and characterization of nanocomposites based on PS-b-PMMA, SBM block copolymers and silver nanoparticles” presentado en Octubre de 2016 en el marco del acuerdo Erasmus entre ambas universidades

Co-dirección, junto con la Dra. Sabrina Pricl (Universidad de Trieste) del proyecto fin de carrera de la alumna Cecilia Donada titulado “Nanocomposites based on block copolymers and magnetic nanoparticles” presentado en en el marco del acuerdo Erasmus entre ambas universidades

Co-dirección, junto con la Dra. Sabrina Pricl (Universidad de Trieste) del proyecto fin de Máster de la alumna Yasmin Mohammed titulado “Nanocomposites based on PI-b-PMMA copolymer and magnetic nanoparticles” presentado en 2014 en el marco del acuerdo Erasmus entre ambas universidades

Co-dirección, junto con la Dra. Sabrina Pricl (Universidad de Trieste) del proyecto fin de carrera del alumno Pierluca Pitarco titulado “Preparation and characterization of nanocomposites based on block copolymers and modified nanoparticles” presentado en 2016 en el marco del acuerdo Erasmus entre ambas universidades

Tutorización de prácticas de alumnos en empresas

Tutorización de prácticas de empresa del alumno Ion Zelaia Lexartzegi dentro del **Convenio para el desarrollo de un programa de cooperación educativa entre la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y de Obras Públicas y la empresa Ede Ingenieros S. A.**

Tutorización de prácticas de empresa del alumno Ane Campos en la empresa Gaiker

Tutorización de prácticas de empresa del alumno Nerea Badiola en la empresa Gaiker

Tutorización de prácticas de empresa del alumno Imanol Quincoces en la empresa Michelin

Cursos y jornadas de formación docente

Asistencia a los siguientes **cursos**, dentro del programa de **Formación del Profesorado Universitario (FOPU)**:

- El uso del ordenador para la producción de materiales docentes, 12 horas lectivas
- Excel enfocado al cálculo estadístico, 9 horas lectivas
- La actividad experimental en el laboratorio, un espacio integrador de conocimientos, aportación de la teoría de los campos conceptuales de Vernaud, 12 horas lectivas
- SOFTWARE para la creación de páginas web de apoyo a la docencia, 10 horas lectivas
- Tipos de actividades en la docencia de las ciencias, 8 horas lectivas
- Curso de Internet 2, 40 horas lectivas
- Plataforma Moodle de docencia virtual, 8 horas lectivas
- Blogs y Wikies, nuevas tecnologías didácticas, 10 horas lectivas
- Arazoetan oinarrituriko ikasketa/Aprendizaje basado en problemas, 9 horas lectivas
- Irakats planaren prestabidea (Preparación del plan docente según ECTS, 50 horas)
- WEBQUEST: Metodología para la organización de los estudios. Ikasketak antolatze metodología, 5 horas lectivas
- Curso de comunicación oral, 8 horas lectivas
- Workshop in improving academic skills in english, 50 horas lectivas, 2 créditos ECTS
- Taller de prosa académica y científica para la elaboración de material docente en euskera
- Teaching your subject in english (16 horas lectivas)

Participación en el programa de Innovación Educativa **Asesoramiento para la Introducción del Crédito Europeo (AICRE)**, organizado por la UPV/EHU con una dedicación de 60 horas durante el curso académico 2005/2006

Asistencia a las Jornadas sobre **HACIA LA INTRODUCCION AL CREDITO EUROPEO** organizado por la UPV/EHU (25-27 Enero 2005)

Asistencia a las Jornadas sobre **ADAPTACION DE LA UNIVERSIDAD AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR** organizado por la UPV/EHU y ANECA (5-7 Septiembre 2005)

Asistencia a la **JORNADA FINAL DE LOS PROGRAMAS AICRE-SICRE 2005-06** organizado por la UPV/EHU (21 Junio 2006)

Otros

Miembro de tribunal de las Pruebas de Acceso a la Universidad (Campus de Gipuzkoa, Tribunal 24, Química) en los cursos 2010/2011, 2012/2013 y 2013/2014

OTROS MERITOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACION

Colaboración como reviewer en las siguientes revistas internacionales indexadas: ACS Applied Materials & Interfaces; Arab Journal of Chemistry; Carbon; Colloid and Polymer Science; European Polymer Journal, Macromolecules; Environmental Technology; Express Polymer Letters; Journal of Non Crystalline Solids; Journal of Materials Science; Journal of Physical Chemistry; Macromolecular Chemistry and Physics; Macromolecular Materials and Engineering; Optical Materials; Polymer Engineering and Science; Physica B; Polymer; Polymer Bulletin; Polymer Composites; Polymer Degradation and Stability; Polymer International; Polymeri; Progress in Organic Coatings; RSC Advances; Softmater

Participación en el Tribunal de las siguientes tesis doctorales: Iñaki Zalakain, Gurutz Mondragon, Laida Cano, Laura Jimenez, Yuan Qiu, Lorena Solar, Cristina Acebo