



Agnieszka Tercjak

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/06/2019

v 1.4.0

94fe0750b5c51b1e44c8a9d34c5e52a3

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

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Agnieszka Tercjak es Doctora en Ciencias Técnicas en el campo de Tecnología Química (2000), forma parte del grupo de investigación 'Materiales + Tecnologías' (GMT), perteneciente al Dpto. de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) que tiene su sede en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, desde Febrero 2003. En los años 2011-2016 disfrutó de un contrato Ramón y Cajal y desde 09/2016 es Personal Doctor Investigador Permanente. Desde el año 2012 participa activamente como profesora en los másteres 'Ingeniería de Materiales Renovables' e 'Ingeniería de Materiales Avanzados', ambos con acceso a un doctorado distinguido con Mención hacia la Excelencia por el MINECO. Además, colabora en cursos de Postgrado de diferentes Universidades: Universidad Estatal Paulista (Brasil), Universidad de Mar de Plata (Argentina) y Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile). Durante el año 2013 realizó una estancia de 2 meses (financiada por el Gobierno Vasco) y en el año 2015 de 3 meses (financiada por Sao Paulo Research Foundation) en la Universidad Estatal Paulista (Brasil). Durante los años 2016 y 2017 realizó estancias de 2 meses en la Universidad Tecnológica de Gdańsk (Polonia), ambas financiadas por el Gobierno Vasco. Todas estancias se han realizado en calidad de Profesora Visitante.

IMPACTO de la investigación: ~2073 citas e índice h 24 (Scopus). Es autora de más de 132 artículos científicos (117 en revistas indexadas, 86 de las publicaciones en Q1, 23 de ellos en Q2, en 55 como autora de correspondencia), ha editado un libro y es autora de un total de 21 capítulos de libro y 1 patente. Ha participado en más de 52 proyectos de investigación (9 de ellos como IP, 4 con empresa) con financiación de la Unión Europea, Nacionales y del Gobierno Vasco. Ha dirigido 5 tesis doctorales (3 de ellas Internacionales, 2 Premio Extraordinario de UPV/EHU, 1 Premio de GEP) y cuenta con otras 4 más en curso. Además, ha coordinado la investigación de dos Contratos Posdoctorales financiados por la UPV/EHU. La Dra. A. Tercjak cuenta con 2 sexenio de investigación. La Dra. Tercjak es evaluadora de proyectos internacionales de Rumania (2011-2019) Polonia (2013), Argentina (2013-2017) y proyectos nacionales de ANEP (2014-2019).

Además, es revisora de más de 35 revistas internacionales de elevado índice de impacto. La Dra. Tercjak cuenta además con evaluación positiva de parte de ANEP (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en la Figura **Profesor Titular de Universidad** (desde 2010). Desde noviembre 2014, la Dra. Tercjak cuenta con evaluación positiva de parte de ANEP del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

IMPACTO de la investigación: ~1812 citas, h-index de 22 según WOS; ~2073 citas, h-index de 24 según Scopus; y ~2351 citas, h-index de 26 y i10 de 69 según Google Scholar.

132 artículos científicos (**117** en revistas indexadas en JCR) **86** de ellos en **Q1** (**43** en primer decil **D1**), **23** de ellos en **Q2**, en **55** como autora de correspondencia.

21 capítulos de libro por invitación, editora de **1** libro, **1** patente.

150 congresos nacionales e internacionales (**14** invitados, **48** comunicaciones orales).

5 tesis **dirigidas** (3 de ellas Internacionales, 2 Premios Extraordinarios de UPV/EHU, premio a la mejor tesis doctoral en polímeros del año 2012 otorgado por el Grupo Especializado de Polímeros(GEP)) y **4** tesis **en curso** 2 de ellas financiadas por el Gobierno Vasco.

52 proyectos de investigación (**9** como IP) con financiación de la **Unión Europea, Nacionales** y del **Gobierno Vasco**.

2 sexenio de investigación activo (**tramo activo 2011-2016**).

Estancia de 2 meses (09/09/2013-09/11/2013) en el grupo del **Prof. Sidney J. L. Ribeiro** São Paulo State University (UNESP) (**ayuda de movilidad de PDI de Gobierno Vasco**) y de 3 meses (15/03/2015-15/06/2015) (**ayuda de movilidad de Profesores Visitantes de FAPESP**).

Estancia de 2 meses (01/05/2016-30/06/2016) y otros 2 meses (01/05/2017-30/06/2017) en el Departamento de Tecnología de Polímeros de la Universidad Tecnológica de Gdańsk dirigido por el **Prof. J. Haponiuk** (**ayuda de movilidad de PDI de Gobierno Vasco**).

Evaluación positiva, por parte de **ANECA** (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en la Figura de **Profesor Titular de Universidad** - año de concesión: 2010.

Evaluación positiva, por parte de **ANECA** (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), de una trayectoria investigadora destacada a efectos del Programa de

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

94fe0750b5c51b1e44c8a9d34c5e52a3

Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (**Programa I3** - año de concesión: 2014).

Agnieszka Tercjak

Apellidos: Tercjak
Nombre: Agnieszka
NIE: X4658589P
ORCID: 0000-0002-5277-1830
ResearcherID: A-9815-2015
Fecha de nacimiento: 06/01/1971
Sexo: Mujer
Nacionalidad: Polonia
País de nacimiento: Polonia
C. Autón./Reg. de nacimiento: Warminsko-Mazurskie
Provincia de contacto: Guipúzcoa
Ciudad de nacimiento: Mragowo
Dirección de contacto: Tejería 13, 2F
Código postal: 20012
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: País Vasco
Ciudad de contacto: Donostia-San Sebastián
Teléfono fijo: (0034) 943017163
Fax: (0034) 943017140
Correo electrónico: agnieszka.tercjaks@ehu.es
Teléfono móvil: 636384912
Página web personal: <http://www.ehu.es/es/web/gmt/agnieszka-tercjak>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Categoría profesional: Personal Investigador Doctor Permanente

Fecha de inicio: 01/09/2016

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas

Secundaria (Cód. Unesco): 230000 - Química

Identificar palabras clave: Cristales líquidos; Polímeros conductores; Nanoestructuras; Compuestos híbrido metal-orgánico; Autoensamblaje; Materiales; Determinación estructural y estudio de propiedades físico-químicas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián	Investigadora Ramón y Cajal	01/01/2011
2	Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián	Personal Doctora Investigadora Contratada	27/02/2008
3			04/02/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián	Personal Doctora Investigadora Contratada en el marco de la ayuda de beca Postdoctoral del Gobierno Vasco	
4	Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián	Becaria Postdoctoral del Gobierno Vasco	01/01/2005
5	Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián	Colaboradora de proyecto de Investigación de Comunidad Europea	01/02/2003
6	Max-Planck Institute for Polymer Research, Mainz (Alemania)	Becaria Postdoctoral	28/04/2001
7	Universidad Tecnológica de Gdańsk, Polonia	Becaria Predoctoral	01/10/1995

1 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Categoría profesional: Investigadora Ramón y Cajal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/08/2016 **Duración:** 5 años - 8 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Personal Doctora Investigadora Contratada

Fecha de inicio-fin: 27/02/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 10 meses - 1 día

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Personal Doctora Investigadora Contratada en el marco de la ayuda de beca Postdoctoral del Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 04/02/2006 - 05/11/2007 **Duración:** 1 año - 9 meses - 1 día

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

4 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Becaria Postdoctoral del Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 03/02/2006 **Duración:** 1 año - 1 mes - 3 días

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Donostia-San Sebastián, España

Categoría profesional: Colaboradora de proyecto de Investigación de Comunidad Europea



Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 31/07/2004 **Duración:** 1 año - 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 **Entidad empleadora:** Max-Planck Institute for Polymer Research, Mainz (Alemania)
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 28/04/2001 - 27/10/2002 **Duración:** 1 año - 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Entidad empleadora:** Universidad Tecnológica de Gdańsk, Polonia
Categoría profesional: Becaria Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/1995 - 10/07/2000 **Duración:** 4 años - 10 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniera en Tecnología Química
Ciudad entidad titulación: Gdansk, Polonia
Entidad de titulación: Universidad Tecnológica de Gdansk **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/10/1995
Título homologado: Si **Fecha de homologación:** 02/12/2009
Título extranjero: Ingeniera en Tecnología Química - título homologado al Grado Académico de Licenciada por el Ministerio de Educación
- 2 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Ciencias Técnicas en el campo de Tecnología Química
Ciudad entidad titulación: Gdansk, Polonia
Entidad de titulación: Universidad Tecnológica de Gdansk **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/07/2000
Premio: Premio extraordinario de doctorado
Título homologado: Si **Fecha de homologación:** 13/12/2007
Título extranjero: Ciencias Técnicas en el campo de Tecnología Química - título homologado al título de doctora por la Universidad del País Vasco

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado de Polonia
Entidad de titulación: Universidad Tecnológica de Gdansk **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Gdańsk, Polonia
Fecha de titulación: 10/07/2000

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Espectroscopia Molecular UV/VIS/NIR Aplicaciones con Esfera Integradora
Entidad de titulación: Izasa, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 22/06/2012 **Duración en horas:** 8 horas



- 2 Título de la formación:** Microscopía Óptica de Polarización con iluminación episcópica/diascópica y fluorescencia y Sistema de Captura y Análisis de Imagen
Entidad de titulación: Izasa, S.A.
Fecha de finalización: 15/05/2012
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
- 3 Título de la formación:** Curso avanzado de Elipsometría II
Entidad de titulación: Telstar, S.A.
Fecha de finalización: 19/05/2011
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 24 horas
- 4 Título de la formación:** Curso de DMA
Entidad de titulación: GABO QUALIMETER
Fecha de finalización: 27/01/2011
Duración en horas: 24 horas
- 5 Título de la formación:** Técnicas de medida en Nanotecnología
Entidad de titulación: INSTRUMENTOS DE MEDIDA, S.L.
Fecha de finalización: 16/11/2010
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 3 horas
- 6 Título de la formación:** Curso de Elipsometría
Entidad de titulación: Telstar, S.A.
Fecha de finalización: 29/01/2010
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 24 horas
- 7 Título de la formación:** Curso de Caracterización de Materiales por la Difracción de Rayos X
Entidad de titulación: Sgiker
Fecha de finalización: 30/04/2009
Tipo de entidad: Servicios Generales de UPV/EHU
Duración en horas: 20 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Estudios Pedagógicos en el campo de la Educación e Enseñanza Profesional
Objetivos del curso/seminario: Obtención del Certificado de Cualificación Pedagógica (CAP) de Polonia
Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Gdańsk
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 17/06/1994

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C1	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2019
Fecha de finalización: 31/08/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados
Frecuencia de la actividad: 0
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2019
Fecha de finalización: 31/08/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2019
Fecha de finalización: 31/08/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de finalización: 31/08/2019

Fecha de finalización: 31/08/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados
Frecuencia de la actividad: 0
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2018
Fecha de finalización: 31/08/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2017
Fecha de finalización: 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados
Frecuencia de la actividad: 0
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2017
Fecha de finalización: 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2017
Fecha de finalización: 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 31/08/2017

Fecha de finalización: 31/08/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/08/2016

Fecha de finalización: 31/08/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/08/2016

Fecha de finalización: 31/08/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/08/2016

**Fecha de finalización:** 31/08/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 8**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados**Frecuencia de la actividad:** 0**Fecha de inicio:** 01/09/2015**Fecha de finalización:** 31/08/2016**Fecha de finalización:** 31/08/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 7**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**Idioma de la asignatura:** Español**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Fecha de inicio:** 01/09/2014**Fecha de finalización:** 31/08/2015**Fecha de finalización:** 31/08/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Compuestos Micro y Nano Estructurados**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados**Frecuencia de la actividad:** 0**Fecha de inicio:** 01/09/2014**Fecha de finalización:** 31/08/2015**Fecha de finalización:** 31/08/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**Idioma de la asignatura:** Español**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria



Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/08/2015

Fecha de finalización: 31/08/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/08/2015

Fecha de finalización: 31/08/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 31/08/2014

Fecha de finalización: 31/08/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 31/08/2014

Fecha de finalización: 31/08/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2014
Fecha de finalización: 31/08/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados
Frecuencia de la actividad: 0
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2014
Fecha de finalización: 31/08/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
Idioma de la asignatura: Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Frecuencia de la actividad: 0
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2013
Fecha de finalización: 31/08/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2013
Fecha de finalización: 31/08/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao



Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 31/08/2013

Fecha de finalización: 31/08/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 31/08/2013

Fecha de finalización: 31/08/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Compuestos Micro y Nano Estructurados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Frecuencia de la actividad: 0

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/08/2012

Fecha de finalización: 31/08/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/08/2012

**Fecha de finalización:** 31/08/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Relaciones Propiedades - Estructura y Termodinámica/Cinética en Macromoléculas / Mecánica de Materiales Poliméricos y Composites**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Frecuencia de la actividad:** 0**Fecha de inicio:** 01/09/2011**Fecha de finalización:** 30/06/2012**Fecha de finalización:** 30/06/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura y Propiedades de Materiales Poliméricos**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 01/09/2009**Fecha de finalización:** 31/08/2010**Fecha de finalización:** 31/08/2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Termodinámica/Cinética de Materiales**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Fecha de inicio:** 01/09/2009**Fecha de finalización:** 31/08/2010**Fecha de finalización:** 31/08/2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Termodinámica/Cinética de Materiales**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Fecha de inicio:** 01/09/2008**Fecha de finalización:** 31/08/2009

**Fecha de finalización:** 31/08/2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Termodinámica/Cinética de Materiales**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Materiales Renovables**Fecha de inicio:** 01/09/2007**Fecha de finalización:** 31/08/2008**Fecha de finalización:** 31/08/2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente**Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera****1 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos materiales flexibles nanoestructurados basados en biopolímeros**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Junkal Gutierrez**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastián, País Vasco, España**Alumno/a:** Joseba Gomez Hermoso de Mendoza**Identificar palabras clave:** Química; Tecnología química**Fecha de defensa:** 31/12/2021**2 Título del trabajo:** Recubrimientos antirreflectantes obtenidos vía sol-gel para aplicación en módulos de concentración fotovoltaica**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Maider Machado**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastián, País Vasco, España**Alumno/a:** Cecilia Agustin Saenz**Fecha de defensa:** 31/07/2020**3 Título del trabajo:** Desarrollo de biomateriales nanoestructurados con compuestos activos y refuerzos nanométricos**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Susana Aucejo**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastián, País Vasco, España**Alumno/a:** Miriam Gallur Blanco**Identificar palabras clave:** Química; Tecnología química**Fecha de defensa:** 31/12/2019

- 4** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos materiales en base a biopoliuretanos modificados con nanopartículas inorgánicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Arantxa Eceiza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Alumno/a: Iñigo Díez García
Fecha de defensa: 31/12/2019
- 5** **Título del trabajo:** Diseño y caracterización de materiales híbridos poliméricos basados en el copolímero de bloque PE-b-PEO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Alumno/a: Sheyla Carrasco Hernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Química; Tecnología química
Fecha de defensa: 21/07/2017
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** Diseño y caracterización de sistemas nanoestructurados a partir de copolímeros de bloque SBM
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Galder Kortaberria
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Alumno/a: Maria Dolores Martin Alberdi
Calificación obtenida: Cum Laude, Sobresaliente
Identificar palabras clave: Química; Tecnología química
Fecha de defensa: 18/01/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 18/01/2016
- 7** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque o redes termoestables nanoestructuradas modificadas con nanopartículas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Alumno/a: Laida Cano González
Calificación obtenida: Cum Laude, Sobresaliente
Identificar palabras clave: Química; Tecnología química
Fecha de defensa: 03/12/2015
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 03/12/2015
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 03/12/2015
- 8** **Título del trabajo:** Determinación del efecto de la modificación de sistemas termoestables nano/microestructurados con copolímeros de bloque en su morfología y funcionalidad mecánica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Iñaki Mondragon Egaña
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Alumno/a: Daniel Humberto Builes Martínez

Calificación obtenida: Apto, Cum Laude

Identificar palabras clave: Química; Tecnología química

Fecha de defensa: 15/07/2013

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 15/07/2013

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 15/07/2013

- 9 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos compuestos poliméricos conteniendo nanopartículas sintetizadas mediante proceso sol-gel

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Iñaki Mondragon

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Alumno/a: Junkal Gutierrez Caceres

Calificación obtenida: Apto, Cum Laude

Identificar palabras clave: Química; Tecnología química

Fecha de defensa: 05/12/2012

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 05/12/2012

- 10 Título del trabajo:** Nanocompuestos inorgánicos/orgánicos basados en poli(estireno-b-metacrilato de metilo) como plantilla para dispersar nanopartículas de TiO₂

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Alumno/a: Laida Cano González

Calificación obtenida: Sobresaliente

Identificar palabras clave: Química; Tecnología química

Fecha de defensa: 12/07/2012

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 01/01/2012

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo `Materiales+Tecnologías`

Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Aranzazu Eceiza

Nº de componentes grupo: 35

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 50

Nº de posdoc. dirigidos: 15

Fecha de inicio: 17/02/2003

Duración: 15 años - 11 meses

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Materiales termoestables nanoestructurados multifuncionales basados en resinas renovables

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Ciudad entidad realización: Donostia San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades - MICINN

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 100.430 €

2 Nombre del proyecto: Estrategias de Fabricación Avanzada que den respuesta a los retos de la Medicina Personalizada

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.110 €

3 Nombre del proyecto: Nanocomposites con propiedades funcionales

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 31/12/2020

Cuantía total: 42.160 €

4 Nombre del proyecto: IEDI-2017-00835. Ayudas para Incentivar la Incorporación Estable de Doctores

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 100.000 €

5 Nombre del proyecto: KK-2017/00012-nG17. Investigación colaborativa en Sistemas de Monitorización Portable en Nanociencia y Nanotecnología

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018

Duración: 2 años

Cuantía total: 51.852 €

6 Nombre del proyecto: MAT2015-66149-P MULTIBLOC. Diseño y caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años



Cuantía total: 83.006 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Grupos de Investigación Consolidados UPV/EHU (2013-2017). Diseño y desarrollo de nuevos nanomateriales en base a nanotecnologías de nanoconfinamiento y aprovechamiento de la biomasa

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Educación, Universidades e Investigación

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2018

Duración: 6 años

Cuantía total: 265.199 €

- 8** **Nombre del proyecto:** PES14/36. Desarrollo de materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque con propiedades termo-, optoelectrónicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 07/07/2014 - 06/07/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 8.403,45 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Infraestructura científica de la UPV/EHU. Analizador Termogravimétrico con sensor de flujo de calor (TGA/DSC)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Cuantía total: 12.350 €

- 10** **Nombre del proyecto:** PES13/40. Nanocomposites basados en copolímeros de bloque y nanocargas inorgánicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU



Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 30/10/2013 - 29/10/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 55.993 €

11 Nombre del proyecto: FORPLA3D. Nuevas formulaciones en base a PLA para impresión 3D

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Aranzazu Eceiza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Autonoma

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 35.000 €

12 Nombre del proyecto: Ayuda para organización de congresos. French-Spanish Joint Congress for Young Researchers in Polymers

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 31/12/2015

Cuantía total: 8.000 €

13 Nombre del proyecto: FEDER Proyectos de infraestructura científico-tecnológica UNPV13-4E-2157. Actualización de Calorímetro Diferencial de Barrido DSC7 (Perkin Elmer) a Calorímetro Diferencial de Barrido Modulado

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Aranzazu Eceiza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 28.981,2 €

- 14** **Nombre del proyecto:** MAT2012-31675 DECAION. Nuevas estrategias de diseño y caracterización de nanocompuestos inorgánicos/orgánicos basados en copolímeros de bloque, desde nano a macro escala
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 93.600 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Ramón y Cajal RyC2010-05592. Nuevas estrategias de preparación y caracterización de materiales poliméricos termoreversibles y multi-nano-fásicos basados en copolímeros de bloque nanopartículas y cristales líquidos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2015 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 192.480 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Programa de movilidad de Personal Investigador de la Dra. Agnieszka Tercjak FAPESP 2014/24692-1. Multifunctional hybrid materials based on bacterial cellulose
Entidad de realización: Universidad Estatal Paulista **Tipo de entidad:** Universidad "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP)
Ciudad entidad realización: Araraquara, Brasil
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
São Paulo Research Foundation, FAPESP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: São Paulo, Brasil
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 15/03/2015 - 15/06/2015 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 12.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Ayuda para organización de congresos. 5th Workshop in Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Industria,
Comercio y Turismo

Tipo de entidad: Agnecia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 11/07/2014 - 10/01/2015

Cuantía total: 9.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** Ayuda para organización de congresos. 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/12/2014

Cuantía total: 6.500 €

- 19 Nombre del proyecto:** PES12/29. Redes termoestables nanoestructuradas como plantillas para diseño de híbridos inorgánicos/orgánicos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 31/10/2014

Cuantía total: 8.403,45 €

- 20 Nombre del proyecto:** Infraestructura científica de la UPV/EHU. Cromatógrafo líquido de alta resolución con detectores UV-Vis/IR

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Cuantía total: 8.673,45 €

- 21 Nombre del proyecto:** SAIOTEK2013 S-PE13UN032 NANOSOL. Diseño de materiales basados en diferentes tipos de nanopartículas para el desarrollo de celdas solares

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Autonómico

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Cuantía total: 5.310,78 €

- 22 Nombre del proyecto:** SAIOTEK2012-S-PE12UN106 NABLOTOP. Desarrollo de materiales compuestos nanoestructurados basados en copolímeros de bloque con propiedades termo-, optoelectrónicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 20.113,33 €

- 23 Nombre del proyecto:** ETORTEK NANOIKER-IE11-304. I+D+I en nanociencia y nanotecnología: magnetismo, polímeros, fotónica, cementos y grafeno

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M. Pitarke; Iñaki Mondragon; Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Departamento de Industria, Comercio y Turismo

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.636 €

- 24 Nombre del proyecto:** Contrato Postdoctoral de la Dra. R. Fernandez. Contratación para la especialización de personal investigador doctor en la UPV/EHU. Estudio de sistemas complejos basados en matrices epoxi y copolímeros de bloque modificados tanto con nanopartículas inorgánicas como con cromóforos orgánicos capaces de formar nanoestructuras con propiedades ópticas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 30/06/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 47.952 €

- 25 Nombre del proyecto:** Ayuda para organización de congresos. 11th European symposium on polymer blends

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Educación, Universidades e Investigación

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Cuantía total: 14.100 €

- 26 Nombre del proyecto:** MAT2009-12832. Relaciones dinámica molecular-morfología-propiedades de materiales nanoestructurados híbridos multifuncionales en base al autoensamblaje de copolímeros de bloque

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 31/12/2012

Cuantía total: 110.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** Grupos de Investigación Consolidados UPV/EHU-IT-365-07. Ingeniería macromolecular y de nanoobjetos enfocada hacia la generación de materiales multi-funcionales para nuevos desarrollos en nanotecnología

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad del País Vasco,
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Educación,
Universidades e Investigación

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012

Duración: 6 años

Cuantía total: 535.235 €

28 Nombre del proyecto: Ayuda para organización de congresos. Polymer Blends 2012

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 25/03/2012 - 28/05/2012

Cuantía total: 5.000 €

29 Nombre del proyecto: FEDER- Equipamiento Científico-Tecnológico. Actualización de Nanoman II a Dimension Icon-PT con sistema PeakForce QNM

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Cuantía total: 79.227,56 €

30 Nombre del proyecto: SAIOTEK2010-S-PE10UN40 NANOTES. Redes termoestables nanoestructuradas como plantillas para diseño de híbridos inorgánicos/orgánicos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad
UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Departamento de Industria, Comercio y Turismo

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Cuantía total: 60.331,9 €

- 31 Nombre del proyecto:** ETORTEK iNANOGUNE2-IE09-243. Investigación estratégica en nanociencia y nanotecnología integrada en el centro de investigación cooperativa en nanociencias CIC Nanogune

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Jose M. Pitarke

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Comercio y Turismo

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.917 €

- 32 Nombre del proyecto:** Infraestructura científica de la UPV/EHU. Analizador mecánico-dinámico (DMA) con opción de análisis a temperaturas subambiente

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Cuantía total: 43.188 €

- 33 Nombre del proyecto:** ETORTEK iNANOGUNE1-IE08-225. Investigación estratégica en nanociencia y nanotecnología integrada en el centro de investigación cooperativa en nanociencias CIC

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Jose M. Pitarke

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Comercio y Turismo

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 132.914 €

34 Nombre del proyecto: FEDER- Equipamiento Científico-Tecnológico. Elipsómetro.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Cuantía total: 221.000 €

35 Nombre del proyecto: MAT2006-06331. Nanocompuestos microestructurados basados en matrices poliméricas termoestables y termoplásticas conteniendo nanopartículas magnéticas/nanotubos de carbono dispersados y posicionados

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 31/12/2009

Cuantía total: 150.000 €

36 Nombre del proyecto: SAIOTEK2007-S-PE07UN39. Matrices autoensamblables con copolímeros de bloque conteniendo cristales líquidos para aplicaciones opto-electrónicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Educación, **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Universidades e Investigación

Ciudad entidad financiadora: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008 **Duración:** 2 años

Cuantía total: 43.559 €

- 37** **Nombre del proyecto:** Infraestructura científica de la UPV/EHU. Espectrofluorómetro
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marian Corcuera
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
Cuantía total: 26.898 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Infraestructura científica de la UPV/EHU. Módulo para medidas eléctricas y magnéticas (para acoplar a equipo AFM Nanoman II)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006
Cuantía total: 58.717 €
- 39** **Nombre del proyecto:** MAT2003-08125. Polímeros semicristalinos y copolímeros de bloque en contacto con superficies y sus nanocomposites con cargas intercaladas/exfoliadas
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, País Vasco, España
Tipo de participación: Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 31/12/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 80.000 €
- 40** **Nombre del proyecto:** POLYNETSET (V Programa Marco de la UE). Advanced thermoset-based polymer blends with controlled new molecular architectures and morphologies
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jean-Francois Gerard; Iñaki Mondragon



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Tipo de participación: Postdoc

Fecha de inicio-fin: 17/02/2003 - 16/08/2004

Cuantía total: 100.000 €

41 Nombre del proyecto: MAT2001-0714-C02-01. Diseño de sistemas nanoestructurados complejos con propósitos funcionales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaboradora

Fecha de inicio-fin: 31/12/2001 - 31/12/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 80.000 €

42 Nombre del proyecto: NANOZENTRUM. Zylindrische micellen aus amphiphilen polymeren (Synthesis of amphiphilic polyelectrolyte based on cellulose)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Max-Planck Institute for Polymer Research, Mainz (Alemania)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Mainz, Alemania

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerard Wegner

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología de Alemania

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Berlin, Alemania

Tipo de participación: Postdoc

Fecha de inicio-fin: 28/04/2001 - 27/10/2002

Cuantía total: 33.300 €

43 Nombre del proyecto: Nuevos poliuretanos obtenidos desde diol mesogénico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Gdansk

Ciudad entidad realización: Gdansk, Kujawsko-Pomorskie, Polonia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jozef Haponiuk

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educacion y Ciencia (Polonia)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/12/2000

Cuantía total: 2.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio de la morfología de resinas termoestables
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Telene SAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Francia
Fecha de inicio: 08/09/2017 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.750 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio de las interfases generadas en diferentes sistemas termoestables
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Telene SAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Francia
Fecha de inicio: 13/09/2016 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio de la separación de fases de materiales basados en resinas termoestables
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Telene SAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Francia
Fecha de inicio: 15/05/2016 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 1.239,67 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Optimización del proceso de esmaltado de hilo de cobre
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Aranzazu Eceiza; Galder Kortaberria; Cristina Peña; Marian Corcuera; Aitor Arbalaitz; Nagore Gabilondo; Aloña Retegi; Agnieszka Tercjak

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil Koop

Ciudad entidad financiadora: Legorreta, País Vasco, España

Fecha de inicio: 01/05/2013

Duración: 3 meses

Cuantía total: 20.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Nanocomposites multifuncionales basados en biocelulosa y copolímeros de bloque

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Sidney J. L. Ribeiro; Hernane Barud; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak

Entidad titular de derechos: Universidad Estatal Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP), Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Nº de solicitud: BR 10 2017 008339 0

País de inscripción: Brasil

Fecha de registro: 2017

C. Autón./Reg. de explotación: Brasil

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 24

Fecha de aplicación: 27/06/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Cecilia Agustín-Sáenz; Maider Machado; Agnieszka Tercjak. Antireflective mesoporous silica coatings by optimization of water content in acid-catalyzed sol-gel method for application in glass covers of concentrated photovoltaic modules. Journal of Colloid and Interface Science. 534, pp. 370 - 380. Elsevier, 2019. ISSN 0927-0248

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2018.09.043>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Chemistry, Physical



Índice de impacto: 6,361
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 148

- 2** Joseba Gomez Hermoso de Mendoza; Hernane S. Barud; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Flexible photochromic cellulose triacetate based bionanocomposites modified with sol-gel synthesized V2O5 nanoparticles. Carbohydrate Polymers. 208, pp. 50 - 58. Elsevier, 2019. ISSN 0144-8617

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.09.081>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,158

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 3** Cecilia Agustín-Sáenz; Maider Machado; Oihana Zubillaga; Agnieszka Tercjak. Hydrophobic and spectrally broadband antireflective methyl-silylated silica coatings with high performance stability for concentrated solar applications. Solar Energy Materials and Solar Cells. 200, pp. 109962/1 - 109962/12. Elsevier, 2019. ISSN 0927-0248

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2018.06.040>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.019

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.019

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.019

Posición de publicación: 47

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 285

- 4** Thandi P. Gumede; Adriaan S. Luyt; Agnieszka Tercjak; Alejandro Muller. Isothermal crystallization kinetics and morphology of double crystalline PCL/PBS blends mixed with a polycarbonate/MWCNTs masterbatch. Polymers. 11, pp. 682/1 - 682/18. MDPI, 2019. ISSN 2073-4360

DOI: <https://doi.org/10.3390/polym11040682>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,164**Posición de publicación:** 17**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 5** Irati Barandiaran; Haritz Etxeberria; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. Tuning photoresponsive and dielectric properties of CdSe/PVA films by capping agent change. Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 93, pp. 33 - 40. Elsevier, 2019. ISSN 1359-835X

DOI: 10.1016/j.compositesa.2018.12.028**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,282**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,282**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 25**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49

- 6** Cecilia Agustín-Sáenz; José Ángel Sánchez-García; Maider Machado; Marta Brizuela; Oihana Zubillaga; Agnieszka Tercjak. Broadband antireflective coating stack based on mesoporous silica by acid-catalyzed sol-gel method for concentrated photovoltaic application. Solar Energy Materials and Solar Cells. 186, pp. 154 - 164. Elsevier, 2018. ISSN 0927-0248

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2018.06.040>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,019**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,019**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 6,019**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 293**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 148

- 7** Marina Lima de Fontes; Andréia Meneguim; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Beatriz Stringhetti Ferreira Cury; Aline Martins dos Santos; Sidney J.L. Ribeiro; Hernane S. Barud. Effect of in situ modification of bacterial cellulose with carboxymethylcellulose on its nano/microstructure and methotrexate release properties. Carbohydrate Polymers. 179, pp. 126 - 134. Elsevier, 2018. ISSN 0144-8617

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.02.070>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 6

Citas: 5

Citas: 2

- 8** Inês M.S. Araújo; Robson R. Silva; Guilherme Pacheco; Wilton R. Lustri; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; José R.S. Júnior; Francisco H.C. Azevedo; Girlene S. Figueredo; Maria L. Vega; Sidney J.L. Ribeiro; Hernane S. Barud. Hydrothermal synthesis of Bacterial Cellulose–Copper oxide nanocomposites and evaluation of their antimicrobial activity. Carbohydrate Polymers. 179, pp. 341 - 349. Elsevier, 2018. ISSN 0144-8617

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.09.081>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,044

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 6

Citas: 7

Citas: 6

- 9** Rachel T.A. Machado; Andréia B. Meneguim; Rafael M. Sábio; Douglas F Franco; Selma G. Antonio; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Andresa A. Berretta; Sidney J.L. Ribeiro; Silmara C. Lazarini; Wilton R. Lustri; Hernane S. Barud. Komagataeibacter rhaeticus grown in sugarcane molasses-supplemented culture medium as a strategy for enhancing bacterial cellulose production. Industrial Crops and Products. 122, pp. 637 - 646. Elsevier, 2018. ISSN 0926-6690

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.048>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,191**Posición de publicación:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 13

- 10** Thandi P. Gumede; Adriaan S. Luyt; Ricardo A. Pérez-Camargo; Agnieszka Tercjak; Alejandro J. Müller. Morphology, nucleation, and isothermal crystallization kinetics of poly(butylene succinate) mixed with a polycarbonate/MWCNT masterbatch. *Polymers*. 10, pp. 424/1 - 424/22. MDPI, 2018. ISSN 2073-4360
DOI: 10.3390/polym10040424

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,164**Posición de publicación:** 17**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 11** M^a Dolores Martin; Alba Gonzalez; Lurdes Irusta; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. Nanostructure development in polystyrene-b-polybutadiene-b-poly (methyl methacrylate) (SBM) thin films by atomic force microscopy: effect of copolymer composition and solvent. *Polymer Engineering and Science*. 58, pp. 422 - 429. Wiley, 2018.

DOI: <https://doi.org/10.1002/pen.24589>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,551**Posición de publicación:** 70**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,920**Posición de publicación:** 40**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87

- 12** Sara Marina; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Ana Sanchez-Sanchez; David Mecerreyes. New electroactive macromonomers and multi-responsive PEDOT graft copolymers. *Polymer Chemistry*. 9, pp. 3780 - 3790. RSC Publications, 2018. ISSN 1759-9954
DOI: 10.1039/C8PY00680F

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,760**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 13** Krzysztof Formela; Łukasz Zedler; Aleksander Hejna; Agnieszka Tercjak. Reactive extrusion of bio-based polymer blends and composites - current trends and future developments. *Express Polymer Letters*. 12 - 1, pp. 24 - 57. Elsevier, 2018. ISSN 1788-618X



DOI: <https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2018.4>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,875

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Polymer Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 4

Citas: 5

- 14** Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Synthesis and characterization of environmentally-friendly waterborne poly(urethane-urea)s. European Polymer Journal. 99, pp. 240 - 249. Elsevier, 2018. ISSN 0014-3057

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2017.12.026>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,621

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 15** Laura Peponi; Valentina Sessini; Marina Arrieta; Ivan Navarro-Baena; Agueda Sonseca; Franco Dominici; Luigi Torre; Enrique Gimenez; Agnieszka Tercjak; Jose M. Kenny; Daniel Lopez. Thermally-activated shape memory effect on biodegradable nanocomposites based on PLA/PCL blends reinforced with hydroxyapatite. Polymer Degradation and Stability. 151, pp. 36 - 51. Elsevier, 2018. ISSN 0141-3910

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2018.02.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,780

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 16** Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Triblock copolymers containing hydrophilic PEO blocks as effective polyols for organic solvent-free waterborne poly(urethane-urea)s. Reactive and Functional Polymers. 131, pp. 1 - 11. Elsevier, 2018. ISSN 1381-5148

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,074

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,074

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 71

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,074**Posición de publicación:** 43**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138

- 17** Joanna Brzeska; Magda Morawska; Aleksandra Heimowska; Wanda Sikorska; Agnieszka Tercjak; Marek Kowalczyk; Maria Rutkowska. Degradability of PHB-contained cross-linked polyurethanes modified by polylactide. Chemical Papers. 71 - 11, pp. 2243 - 2251. 2017. ISSN 0032-2725

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11696-017-0218-4>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,963**Posición de publicación:** 131**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 171

- 18** Joanna Brzeska; Magda Morawska; Wanda Sikorska; Agnieszka Tercjak; Marek Kowalczyk; Maria Rutkowska. Degradability of cross-linked polyurethanes/chitosan composites. Polimery. 62 - 7-8, pp. 567 - 575. 2017. ISSN 0032-2725

DOI: 10.14314/polimery.2017.567**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,713**Posición de publicación:** 73**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87

- 19** Laida Cano; Eric Pollet; Luc Avérous; Agnieszka Tercjak. Effect of TiO2 nanoparticles on the properties of thermoplastic chitosan-based nano-biocomposites obtained by mechanical kneading. Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 93, pp. 33 - 40. Elsevier, 2017. ISSN 1359-835X

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesa.2016.11.012>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,514**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,514**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 26**Citas:** 8**Citas:** 10**Citas:** 7

- 20** Robson Rosa da Silva; Maurício Cavicchioli; Laís R. Lima; Caio G. Otoni; Hernane S. Barud; Silvia H. Santagneli; Agnieszka Tercjak; André C. Amaral; Renata A. Carvalho; Sidney Ribeiro. Functional and transparent hybrids based on silk fibroin and 3-glycidyloxypropyl trimethoxysilane. ACS Applied Materials and Interfaces. 9, pp. 27905 - 27917. ACS Publications, 2017. ISSN 1944-8244
DOI: 10.1021/acsami.7b06061
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,504
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8,097
Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 288
- 21** Thandi P. Gumede; Adriaan S. Luyt; Mohammad K. Hassan; Ricardo A. Pérez-Camargo; Agnieszka Tercjak; Alejandro J. Müller. Morphology, nucleation, and isothermal crystallization kinetics of poly(e-caprolactone) mixed with a polycarbonate/MWCNTs masterbatch. Polymers. 9, pp. 709/1 - 709/26. MDPI, 2017. ISSN 2073-4360
DOI: 10.3390/polym9120709
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,935
Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87
- 22** Robson R. Silva; Hernane S. Barud; Denise T. B. Salvi; Moliría V. Santos; Lippy F. Marques; Silvia H. Santagneli; Agnieszka Tercjak; Sidney J. L. Ribeiro. Multifunctional organic-inorganic hybrids based on cellulose acetate and 3-glycidyloxypropyltrimethoxysilane. Journal of Sol-Gel Science and Technology. 81, pp. 114 - 126. 2017.
DOI: 10.1007/s10971-016-4089-x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.745
Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27
- 23** M^a Dolores Martin; Alba Gonzalez; Lurdes Irusta; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. Nanostructured polymer blends based on polystyrene-b-polybutadiene-b-poly(methyl methacrylate) triblock copolymers modified with polystyrene and/or poly(methyl methacrylate) homopolymers. Polymer International. 66, pp. 1031 - 1036. Wiley, 2017. ISSN 1097-0126

DOI: 10.1002/pi.5355**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.352**Posición de publicación:** 27**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87

- 24** Molíria Santos; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Mariana Napoli; Marcelo M. Nalin; Sidney J.L. Ribeiro. Optical platform based on cellulose nanocrystals (CNC) - 4'-(hexyloxy)-4-biphenylcarbonitrile (HOBc) bi-phase nematic liquid crystal composite films. Carbohydrate Polymers. 168, pp. 346 - 355. Elsevier, 2017. ISSN 0144-8617

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.03.078>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,158**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,158**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,158**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 3**Citas:** 3**Citas:** 2

- 25** Shyela Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Optical reversible behavior of poly(ethylene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystal blends. European Polymer Journal. 91, pp. 187 - 196. Elsevier, 2017. ISSN 0014-3057

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2017.04.002>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,741**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 26** Sheyla Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez; Laura Peponi; Agnieszka Tercjak. Optimization of the electrospinning processing-window to fabricate nanostructured PE-b-PEO and hybrid PE-b-PEO/EBBA fibers. Polymer Engineering and Science. 57 - 11, pp. 1157 - 1167. Wiley, 2017. ISSN 1548-2634

DOI: 10.1002/pen.24492



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,551
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,551
Posición de publicación: 75

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Num. revistas en cat.: 137

- 27** Shyela Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. PE-b-PEO block copolymer nanostructured thermosetting systems as template for TiO₂ nanoparticles. European Polymer Journal. 94, pp. 87 - 98. Elsevier, 2017. ISSN 0014-3057

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2017.06.044>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.741
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

- 28** Laida Cano; Baniel H. Builes; Sheyla Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Quantitative nanomechanical property mapping of epoxy thermosetting system modified with poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) triblock copolymer. Polymer Testing. 57, pp. 38 - 41. 2017. ISSN 0142-9418

DOI: [10.1016/j.polymertesting.2016.11.009](https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2016.11.009)

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,247
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33

- 29** Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; Agnieszka Tercjak; Ana Martínez-Amesti; Marian A. Corcuera; Arantxa Eceiza. Strain sensitive conductive polyurethane foam/graphene nanocomposites prepared by impregnation method. European Polymer Journal. 90, pp. 323 - 333. Elsevier, 2017. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2017.03.035>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,741
Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87
Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 3

- 30** Cherlene Kiilli; Hernane S. Barud; Sílvia Santagneli; Sidney J. L. Ribeiro; Amélia M Silva; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Andressa Pironi; Maria Gremião. Synthesis and factorial design applied to a novel chitosan/sodium polyphosphate nanoparticles via ionotropic gelation as an RGD delivery system. Carbohydrate Polymers. 157, pp. 1695 - 1702. Elsevier, 2017. ISSN 0144-8617
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.11.053>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,158
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,158
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,158
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: SciFinder
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87
Citas: 6
Citas: 6
Citas: 5
- 31** Irati Barandiaran; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. Thin film nanocomposites based on SBM triblock copolymer and silver nanoparticles: morphological and dielectric analysis. Macromolecular Materials and Engineering. 302, pp. 1700169 1 - 1700169 6. 2017. ISSN 1439-2054
DOI: <https://doi.org/10.1002/mame.201700169>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,690
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,690
Posición de publicación: 96
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 87
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 285
- 32** Junkal Gutierrez; Sheyla Carrasco-Hernandez; Hernane S. Barud; Rafael L. Oliveira; Renata A. Carvalho; André C. Amaral; Agnieszka Tercjak. Transparent nanostructured cellulose acetate films based on the self assembly of PEO-b-PPO-b-PEO block copolymer. Carbohydrate Polymers. 165, pp. 437 - 443. Elsevier, 2017. ISSN 0144-8617
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.02.070>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,158

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,158

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,158

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFindre

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 5

Citas: 4

Citas: 4

- 33** Jordana K. Palacios; Agnieszka Tercjak; Guoming Liu; Dujin Wang; Junpeng Zhao; Nikos Hadjichristidis; Alejandro J. Müller. Trilayered morphology of an ABC triple crystalline triblock terpolymer. *Macromolecules*. 50, pp. 7268 - 7281. ACS Publication, 2017. ISSN 0014-3057

DOI: 10.1021/acs.macromol.7b01576

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,914

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 34** Héliida G. O. Barud; Robson R. Silva; Hernane S. Barud; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Wilton R. Lustri; Osmir B. O. Junior; Sidney J. L. Ribeira. A multipurpose natural and renewable polymer: bacterial cellulose in medical applications. *Carbohydrate Polymers*. 153, pp. 406 - 420. 2016. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.059>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 35

Citas: 38

Citas: 14

- 35** Rachel T. A. Machado; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Eliane Trovatti; Fernanda G. M. Uahib; Gabriela P. Moreno; Andresa P. Nascimento; Andresa A. Berreta; Sidney J. L. Ribeiro; Hernane S. Barud. Komagataeibacter rhaeticus as an alternative bacteria for cellulose production. *Carbohydrate Polymers*. 152, pp. 841 - 849. 2016. ISSN 0014-3057



DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.06.049>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 5

Citas: 5

Citas: 3

- 36** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Sidney J. L. Ribeiro. Switchable photoluminescence liquid crystal coated bacterial cellulose films with conductive response. Carbohydrate Polymers. 143, pp. 188 - 197. Elsevier, 2016. ISSN 0144-8617

DOI: [10.1016/j.carbpol.2016.02.019](http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.02.019)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.811

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 6

Citas: 6

Citas: 4

- 37** Sheyla Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez; Laida Cano; Agnieszka Tercjak. Thermal and optical behavior of poly(ethylene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystals blends. European Polymer Journal. 74, pp. 148 - 157. Elsevier, 2016. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2015.11.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.531**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 86**Citas:** 4**Citas:** 4**Citas:** 3

- 38** Hernane S. Barud; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Wisley R. Viali; Eloiza S. Nunes; Sidney J. L. Ribeiro; Marcus Jafellici; Marcelo Nalin; Rodrigo F. C. Marques. Biocellulose-based flexible magnetic paper. Journal of Applied Physics. 117, pp. 17B734-1 - 17B734-4. American Institute of Physics (AIP), 2015. ISSN 0021-8979
DOI: 10.1063/1.4917261

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.101**Posición de publicación:** 47**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 145**Citas:** 8**Citas:** 11**Citas:** 6

- 39** Daniel H. Buiels; Agnieszka Tercjak. Effect of carboxylated poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) block copolymer on nanostructured unsaturated polyester resin. RSC Advances. 5, pp. 96170 - 96180. RSC Publishing, 2015. ISSN 2046-2069
DOI: 10.1039/C5RA18290E

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.289**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 163

- 40** Laida Cano; A. Evelyn Di Mauro; Francesca Petronella; Elisabetta Fanizza; Marinella Striccoli; M. Lucia Curri; Agnieszka Tercjak. Effect of iron oxide nanocrystal content on the morphology and magnetic properties of polystyrene-block-polymethyl methacrylate diblock copolymer based nanocomposites. Journal of Physical Chemistry C. 118 - 2, pp. 1206 - 1212. ACS Publications, 2015. ISSN 1932-7447
DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b00634

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.509

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.509

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.509

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271

Citas: 2

Citas: 2

Citas: 3

- 41** Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Enhancement of the mechanical properties at macro and nanoscale of thermosetting systems modified with polystyrene-block-polymethyl methacrylate block copolymer. RSC Advances. 5, pp. 102085 - 102095. PSC Publishing, 2015. ISSN 2046-2069
DOI: 10.1039/C5RA21857H

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.289

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 163

Citas: 4

Citas: 1

Citas: 3

- 42** Raquel Fernández; Junkal Gutierrez Gutierrez; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Fabrication and characterization of light-responsive multilayer films of chitosan and azopolymer. Materials Today: Proceedings. 2, pp. 336 - 344. Elsevier, 2015. ISSN 2214-7853

DOI: doi:10.1016/j.matpr.2015.04.060

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

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

- 43** Raquel Fernández; Junkal Gutierrez; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Hybrid materials based on azopolymer and sol-gel synthesized silver-containing titanium oxide nanoparticles with photoinduced birefring. RSC Advances. 5, pp. 15740 - 15748. RSC Publishing, 2015. ISSN 2046-2069

DOI: 10.1039/c4ra15075a

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.289**Posición de publicación:** 49**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 163

- 44** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Rafael R. Domenegueti; Sidney J. L. Ribeiro. Nano- and macroscale structural and mechanical properties of in situ synthesized bacterial cellulose/PEO-b-PPO-b-PEO biocomposites. ACS Applied Materials & Interfaces. 7, pp. 4142 - 4159. ACS Publications, 2015. ISSN 1944-8244
DOI: 10.1021/am508273x

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.145**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.145**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 271**Citas:** 15**Citas:** 16**Citas:** 14**Resultados relevantes:** en colaboración con Prof Sidney J. L. Ribeiro y Hernane S. Barud

- 45** Raquel Fernández; Connie Ocando; Susana M. C. Fernandez; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Photoresponsive multilayer films of chitosan and an azopolymer. Journal of Renewable Materials. 3, pp. 49 - 55. Ingenta, 2015. ISSN 2164-6325

DOI: <https://doi.org/10.7569/JRM.2014.634134>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,263**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,263**Posición de publicación:** 52**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 25**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85

- 46** Laida Cano; Junkal Gutierrez; A. Evelyn di Mauro; M. Lucia Curri; Agnieszka Tercjak. The effect of TiO2 nanocrystal shape on the electrical properties of poly(styrene-b-methyl methacrylate) block copolymer based nanocomposites for solar cell application. Electrochimica Acta. 184, pp. 8 - 16. Elsevier, 2015. ISSN 0013-4686
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2015.10.038>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista

Nº total de autores: 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.803**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Electrochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 27**Citas:** 3**Citas:** 3**Citas:** 2

- 47** Daniel H. Builes; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria A. Corcuera; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Effect of poly(ethylene oxide) homopolymer and two different poly(ethylene oxide-b-poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide) triblock copolymers on morphological, optical, and mechanical properties of nanostructured unsaturated polyester. ACS Applied Materials & Interfaces. 6 - 2, pp. 1073 - 1081. ACS Publications, 2014. ISSN 1944-8244

DOI: 10.1021/am4046266**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.723**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.723**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 260**Citas:** 10**Citas:** 14**Citas:** 10**Resultados relevantes:** en colaboración con Prof. Juan P. Hernandez-Ortiz de University of Wisconsin-Madison (USA)

- 48** Haritz Etxeberria; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria. Electrostatic force microscopy measurements of CdSe-PS nanoparticles and CdSe-PS/poly(styrene-b-butadiene-b-styrene) nanocomposites. Colloid and Polymer Science. 292 - 1, pp. 229 - 234. Springer, 2014. ISSN 0303-402X

DOI: 10.1007/s00396-013-3061-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.865**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 6**Citas:** 8

Fuente de citas: SciFinder**Citas:** 7

- 49** Agnieszka Tercjak; Alberto Bergareche; Cristina Caballero; Teresa Tuñón; Gurutz Linazasoro. Lewy bodies under atomic force microscope. *Ultrastructural Pathology*. 38 - 1, pp. 1 - 5. Elsevier, 2014. ISSN 1521-0758

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.078**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.078**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PATHOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 10**Resultados relevantes:** en colaboración con Gurutz Linazasoro

- 50** Laida Cano; Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak. Morphological and mechanical study of nanostructured epoxy systems modified with amphiphilic poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide)triblock copolymer. *Polymer*. 55 - 3, pp. 738 - 745. Elsevier, 2014. ISSN 0032-3861

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2014.01.005>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.562**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 22**Citas:** 30**Citas:** 20

- 51** Etxeberria Haritz; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. Nanocompuestos basados en copolímeros de bloque autoensamblados y nanopartículas. *Revista de Plásticos Modernos*. 107 - 687, pp. 17 - 19. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 52** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; José M. Kenny. Nanoestructuración de resinas epoxídicas. *Revista de Plásticos Modernos*. 107 - 688, pp. 17 - 21. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 53** Daniel H. Builes; Hugo Hernández; Juan P. Hernandez-Ortiz; Laida Cano; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Nanostructured unsaturated polyester using block copolymers: morphology, optical properties and fracture toughness relationship. Revista Colombiana de Materiales. 5, pp. 35 - 41. Universidad de Antioquia, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Natural gum rosin thin films nanopatterned by poly(styrene)-block-poly(4-vinylpyridine) block copolymer. RSC Advances. 4 - 60, pp. 32024 - 32030. RSC Publishing, 2014. ISSN 2046-2069
DOI: 10.1039/c4ra04296d
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.840
Posición de publicación: 33
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: SciFinder
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157
Citas: 5
Citas: 5
Citas: 4
- 55** Laida Cano; Angela E. Di Mauro; Marinella Striccoli; Lucia Curri; Agnieszka Tercjak. Optical and conductive properties of as-synthesized organic-capped TiO₂ nanorods highly dispersible in polystyrene-block-poly(methyl methacrylate) diblock copolymer. ACS Applied Materials & Interfaces. 6 - 14, pp. 11805 - 11814. ACS Publications, 2014. ISSN 1944-8244
DOI: 10.1021/am502542k
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.723
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.723
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: SciFinder
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260
Citas: 8
Citas: 7
Citas: 6
Resultados relevantes: en colaboración con M. L. Curri de University of Bari (Italy)
- 56** Raquel Fernández; Connie Ocando; Susana Fernandes; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Optically active multilayer films based on chitosan and an azopolymer. Biomacromolecules. 15 - 4, pp. 1399 - 1407. ACS Publications, 2014. ISSN 1525-7797
DOI: 10.1021/bm500014r



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.750

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.750

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.750

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 290

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Citas: 9

Citas: 9

Citas: 7

- 57** Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Quantitative nanoelectrical and nanomechanical properties of nanostructured hybrid composites by PeakForce tunneling atomic force microscopy. Journal of Physical Chemistry C. 118 - 2, pp. 1206 - 1212. ACS Publications, 2014. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp407690s

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.772

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.772

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.772

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 259

Citas: 8

Citas: 9

Citas: 6

- 58** Angela E. di Mauro; Marinella Striccoli; Nicoletta Depalo; Elisabetta Fanizza; Laida Cano; Chiara Ingrosso; Angela Agostiano; Maria L. Curri; Agnieszka Tercjak. Selective confinement of oleylamine capped Au nanoparticles in self-assembled PS-b-PEO diblock copolymer templates. Soft Matter. 10 - 11, pp. 1676 - 1684. Royal Society of Chemistry (RSC Publishing), 2014. ISSN 1744-683X

DOI: 10.1039/C3SM52596A



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Resultados relevantes: en colaboración con M. L. Curri de University of Bari (Italy)

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 14

Citas: 15

Citas: 11

- 59** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; José Maria Kenny. Analysis of the morphology-property relationships in nanocomposites based on block copolymer matrices. Revista de Plásticos Modernos. 105 - 677, pp. 182 - 193. 2013. ISSN 0034-8708

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

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

- 60** Raquel Fernández; Haritz Etxeberria; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Enhanced stability of photo-induced anisotropy due to intermolecular interactions in an azo-prepolymer confined in block copolymer. European Polymer Journal. 49 - 5, pp. 984 - 990. Elsevier, 2013. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2013.01.018>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.242

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Citas: 7

Citas: 8

Citas: 8

- 61** Haritz Etxeberria; Iñaki Zalakain; Agnieszka Tercjak; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon. Functionalisation of CdSe semiconductor nanoparticles with polystyrene brushes by radical polymerization. Journal of Nanoscience and Nanotechnology. 13 - 1, pp. 643 - 648. American Scientific Publisher, 2013. ISSN 1533-4880

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.339**Posición de publicación:** 130**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.339**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 251**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 23**Citas:** 3**Citas:** 6**Citas:** 2

- 62** Raquel Fernández; Connie Ocando; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak. Local environment influence on the optical properties of block copolymers containing an epoxy-based azo-prepolymer. *European Polymer Journal*. 49 - 11, pp. 3702 - 3712. Elsevier, 2013. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2013.08.013>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.242**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82

- 63** Junkal Gutierrez; Susana C. M. Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Multifunctional hybrid nanopapers based on bacterial cellulose and sol-gel synthesized titanium/vanadium oxide nanoparticles. *Cellulose*. 20 - 3, pp. 1301 - 1311. Springer, 2013. ISSN 0969-0239

DOI: 10.1007/s10570-013-9898-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.033**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.033**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.033**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 21**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 22**Citas:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 18

- 64** Connie Ocando; Raquel Fernández; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Nanostructured thermoplastic elastomers based on SBS triblock copolymer stiffening with low contents of epoxy system. Morphological behavior and mechanical properties. *Macromolecules*. 46 - 9, pp. 3444 - 3451. ACS Publications, 2013. ISSN 0024-9297

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.927**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 24**Citas:** 32**Citas:** 21

- 65** Daniel H. Builes; Hugo Hernandez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Relationship between morphology of nanostructured unsaturated polyesters modified with PEO-b-PPO-b-PEO triblock copolymer and their optical and mechanical properties. *Journal of Physical Chemistry C*. 117 - 7, pp. 3563 - 3571. ACS Publications, 2013. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp3097617**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.835**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.835**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 251**Citas:** 13**Citas:** 15**Citas:** 11**Resultados relevantes:** en colaboración con Dr Hugo Hernández de Andercol S.A. (Colombia)

- 66** Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Rutile TiO₂ nanoparticles dispersed in a self-assembled polystyrene-block-polymethyl methacrylate diblock copolymer template. *Journal of Physical Chemistry C*. 117 - 2, pp. 1151 - 1156. ACS Publications, 2013. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp309335x**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL



Índice de impacto: 4.835
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.835
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Citas: 11

Citas: 11

Citas: 10

- 67** Daniel H. Builes; Jalel Labidi; Arantxa Eceiza; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Unsaturated polyester nanocomposites modified with fibrillated cellulose and PEO-b-PPO-b-PEO block copolymer. Composites Science and Technology. 89, pp. 120 - 126. Elsevier, 2013. ISSN 0266-3538

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compscitech.2013.09.015>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.633

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 13

Citas: 17

Citas: 8

- 68** Junkal Gutierrez; Susana C. M. Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Conductive photoswitchable vanadium oxide nanopaper based on bacterial cellulose. ChemSusChem. 5 - 12, pp. 2323 - 2327. Wiley, 2012. ISSN 1864-5631

DOI: 10.1002/cssc.201200516

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.475

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 152

Citas: 20

Citas: 20

Citas: 17

- 69** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Itxaso Argal; Aloña Retegi; Iñaki Mondragon. Conductive properties of TiO₂/bacterial cellulose hybrid fibres. Journal of Colloid and Interface Sciences. 377 - 1, pp. 88 - 93. Elsevier, 2012. ISSN 0021-9797

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2012.03.075>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.172

Posición de publicación: 44

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 135

Citas: 29

Citas: 32

Citas: 29

- 70** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon. Conductive properties of inorganic/organic nanostructured systems based on block copolymers. Materials Science Forum. 714, pp. 153 - 158. Trans Tech Publications Inc., 2012. ISSN 0255-5476

DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.714.153

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

- 71** Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Multifunctional nanostructured composites based on TiO₂ nanoparticles. Macromolecular Symposia. 321/322 - 11, pp. 99 - 104. Wiley-VCh, 2012. ISSN 1022-1360

DOI: 10.1002/masy.201251117

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 72** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Nanostructured thermoset composites containing conductive TiO₂ nanoparticles. Materials Science Forum. 714, pp. 147 - 152. Trans Tech Publications Inc., 2012. ISSN 0255-5476

DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.714.147

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 73** Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Nanostructured unsaturated polyester modified with poly[(ethylene oxide)-b-(propylene oxide)-b-(ethylene oxide)] triblock copolymer. Polymer. 53 - 17, pp. 3669 - 3676. Elsevier, 2012. ISSN 0032-3861

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2012.06.018>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.379

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 12

Citas: 15

**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 11

- 74** Maria D. Martin; Lurdes Irusta; Alba González; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak. Tailored morphologies of SBM triblock copolymers and their blends with PS homopolymers. *Macromolecular Symposia*. 321/322 - 11, pp. 124 - 129. Wiley-VCh, 2012. ISSN 1022-1360

DOI: 10.1002/masy.201251121**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5

- 75** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Maria D. Martin; Iñaki Mondragon. Transparent inorganic/organic block copolymer-modified epoxy-based systems in the long scale microphase separation threshold. *European Polymer Journal*. 48 - 1, pp. 16 - 25. Elsevier, 2012. ISSN 0014-3057

DOI: 10.1021/jp1070902**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.562**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 12

- 76** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Gurutz Mondragon; Iñaki Mondragon. Cellulose nanocrystals and Au nanoparticles well-dispersed in a poly(styrene-b-ethylene oxide) block copolymer matrix. *Journal of Physical Chemistry C*. 115 - 45, pp. 22180 - 22185. ACS Publications, 2011. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp2054958**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 232**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 26**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 134**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

Fuente de citas: SciFinder**Citas:** 6

- 77** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon. Conductive properties of photoluminescence Au/PS-b-PEO inorganic/organic hybrids containing nematic liquid crystals. Journal of Physical Chemistry C. 115 - 5, pp. 1643 - 1648. ACS Publications, 2011. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp109474s**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.805**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 232**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 7**Citas:** 8**Citas:** 9

- 78** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Maria D. Martin; Iñaki Mondragon. Electrical properties of TiO₂/SEO nanocomposites: from macro to nano. Electrochimica Acta. 56 - 16, pp. 5582 - 5586. Elsevier, 2011. ISSN 0013-4686

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2011.03.135>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.832**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** ELECTROCHEMISTRY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 27**Citas:** 2**Citas:** 3**Citas:** 1

- 79** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Morphological and optical behavior of thermoset matrix composites varying both polystyrene-block-poly(ethylene oxide) and TiO₂ nanoparticle content. Polymer. 52 - 25, pp. 5699 - 5707. Elsevier, 2011. ISSN 0032-3861

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.438

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 15

Citas: 21

Citas: 16

- 80** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Maria D. Martin; Luiggi Torres; Iñaki Mondragon; Jose M. Kenny. Morphology-properties relationship on nanocomposite films based on poly(styrene-block-diene-block-styrene) copolymers and silver nanoparticles. Express Polymer Letters. 5 - 2, pp. 104 - 118. BUDAPEST UNIV TECHNOL ECON, 2011. ISSN 1788-618X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.769

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 13

Citas: 15

Citas: 12

- 81** Raquel Fernández; Jose A. Ramos; Leandro Espósito; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Reversible optical storage properties of nanostructured epoxy-based thermosets modified with azobenzene units. Macromolecules. 44 - 24, pp. 9738 - 9746. ACS Publications, 2011. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1021/ma2018155

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.167

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 17

Citas: 17

Citas: 16

- 82** Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Surfactant addition effects on dispersion and microdomain orientation in SBS triblock copolymer/alumina nanoparticle composites. European Polymer Journal. 47 - 6, pp. 1240 - 1249. Elsevier, 2011. ISSN 0014-3057

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.739

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 14**Citas:** 16**Citas:** 10

- 83** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Conductive behaviour of high TiO₂ nanoparticles content of inorganic/organic nanostructured composites. Journal of the American Chemical Society. 132 - 2, pp. 873 - 878. ACS Publications, 2010. ISSN 0002-7863

DOI: 10.1021/ja908359k**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.023**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 147**Citas:** 28**Citas:** 34**Citas:** 28

- 84** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Iñaki Mondragon. Conductive properties of switchable photoluminescence thermosetting systems based on liquid crystals. Langmuir. 26 - 6, pp. 4296 - 4302. ACS Publications, 2010. ISSN 0743-7463

DOI: 10.1021/la9034003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.269**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.269**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.269**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 127**Citas:** 7**Citas:** 8**Citas:** 6

- 85** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Marta Cardinali; Luca Valentini; Iñaki Mondragon; Jose M. Kenny. Mapping of carbon nanotubes in the polystyrene domains of a polystyrene-b-polyisoprene-b-polystyrene block copolymer matrix using electrostatic force microscopy. Carbon. 48 - 9, pp. 2590 - 2595. Elsevier, 2010. ISSN 0008-6223

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbon.2010.03.062>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.893

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.893

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 127

Citas: 18

Citas: 20

Citas: 10

- 86** Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Nanostructured systems based on SBS epoxidized triblock copolymer and well-dispersed alumina/epoxy matrix composites. Composites Science and Technology. 70 - 7, pp. 1106 - 1112. Elsevier, 2010. ISSN 0266-3538

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compscitech.2010.02.020>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.863

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 28

Citas: 32

Citas: 21

- 87** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Transparent nanostructured thermoset composites containing well-dispersed TiO₂ nanoparticles. Journal of Physical Chemistry C. 114 - 51, pp. 22424 - 22430. ACS Publications, 2010. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp1070902

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.524

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.524

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.524

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 127

Citas: 16

Citas: 22

Citas: 14

- 88** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Laura Peponi; Lorena Rueda; Iñaki Mondragon. Arrangement of conductive TiO₂ nanoparticles in hybrid inorganic/organic thermosetting materials using liquid crystal. *Macromolecules*. 42 - 9, pp. 3386 - 3390. ACS Publications, 2009. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1021/ma8022553

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.539

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 20

Citas: 29

Citas: 22

- 89** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Laura Peponi; Iñaki Mondragon. Conductive properties of inorganic and organic TiO₂/polystyrene-block-poly(ethylene oxide) nanocomposites. *Journal of Physical Chemistry C*. 113 - 20, pp. 8601 - 8605. ACS Publications, 2009. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp900858f

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,224

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,224

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 214

Citas: 19

Citas: 24

Citas: 20

- 90** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Raquel Verdejo; Miquel Lopez-Manchado; Iñaki Mondragon; Jose M. Kenny. Confinement of functionalized graphene sheets by triblock copolymers. Journal of Physical Chemistry C. 113 - 20, pp. 17973 - 17978. ACS Publications, 2009. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp9074527

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.224

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.224

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.224

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 214

Citas: 31

Citas: 32

Citas: 20

- 91** Elena Serrano; Galder Kortaberria; María P. Arruti; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Molecular dynamics of an epoxy resin modified with an epoxidized poly(styrene-butadiene) linear block copolymer during cure and microphase separation processes. European Polymer Journal. 45 - 4, pp. 1046 - 1057. Elsevier, 2009. ISSN 0014-3057

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2008.12.018>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.310

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 16

Citas: 12

Citas: 11

- 92** Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Jose A. Ramos; Monica Campo; Iñaki Mondragon. Morphology development in thermosetting mixtures through the variation on chemical functionalization degree of poly(styrene-b-butadiene) diblock copolymers modifiers. Thermomechanical properties. Macromolecules. 42 - 16, pp. 6215 - 6224. ACS Publications, 2009. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1021/ma900885b

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.539**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 76**Citas:** 55**Citas:** 61**Citas:** 46

- 93** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luggi Torres; Jose M. Kenny; Iñaki Mondragon. Nanostructured physical gel of SBS block copolymer and Ag/DT/SBS nanocomposites. Journal of Materials Science. 44 - 5, pp. 1287 - 1293. Springer, 2009. ISSN 0022-2461

DOI: 10.1007/s10853-009-3277-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,471**Posición de publicación:** 83**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 214**Citas:** 8**Citas:** 10**Citas:** 6

- 94** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luiggi Torres; Jose M. Kenny; Iñaki Mondragon. Surfactant effects on morphology-properties relationships of silver poly(styrene-b-isoprene-b-styrene) block copolymer nanocomposites. Journal of Nanoscience and Nanotechnology. 9 - 3, pp. 2128 - 2139. 2009. ISSN 1533-4880

DOI: <https://doi.org/10.1166/jnn.2009.437>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.435**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.435**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.435**Posición de publicación:** 86**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 212

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 9

- 95** Lorena Rueda; Borja Fernández; Agnieszka Tercjak; Ana Ribes; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Synthesis and microstructure-mechanical property relationships of segmented polyurethanes based on a PCL-PTHF-PCL block copolymer as soft segment. European Polymer Journal. 45 - 7, pp. 2096 - 2109. Elsevier, 2009. ISSN 0014-3057
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2009.03.013>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Índice de impacto:** 2.310**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 148**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 146**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 94

- 96** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon. The effect of thermal and vapor annealing treatments on the self-assembly of TiO₂/PS-b-PMMA nanocomposites generated via the sol-gel process. Nanotechnology. 20 - 22, pp. 225603/1 - 225603/9. IOPscience, 2009. ISSN 1361-6528

DOI: [10.1088/0957-4484/20/22/225603](https://doi.org/10.1088/0957-4484/20/22/225603)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Índice de impacto:** 3.137**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Índice de impacto:** 3.137**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.137**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 214**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 97** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Laura Peponi; Iñaki Mondragon. Thermoresponsive inorganic/organic hybrids based on conductive TiO₂ nanoparticles embedded in poly(styrene-b-ethylene oxide) block copolymer dispersed liquid crystals. Acta Materialia. 57 - 15, pp. 4624 - 4631. Elsevier, 2009. ISSN 1359-6454

DOI: [10.1016/j.actamat.2009.06.038](https://doi.org/10.1016/j.actamat.2009.06.038)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.760

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.760

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 70

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 214

Citas: 12

Citas: 14

Citas: 10

- 98** Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Laura Peponi; Iñaki Mondragon. Hybrid titanium dioxide/PS-b-PEO block copolymer nanocomposites based on sol-gel synthesis. Nanotechnology. 19 - 15, pp. 155607/1 - 155607/8. IOPscience, 2008. ISSN 0957-4484

DOI: 10.1088/0957-4484/19/15/155607

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 192

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 43

Citas: 48

Citas: 45

- 99** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luigi Torre; Jose M. Kenny; Iñaki Mondragon. Influence of the amount of silver nanoparticles on the properties of nanocomposites based on poly(styrene-b-isoprene-b-styrene) and poly(styrene-b-butadiene-b-styrene) block copolymer matrix. Journal of Nanostructured Polymers and Nanocomposites. 3, pp. 76 - 83. 2008. ISSN 1790-4439

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

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

- 100** Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon. Liquid crystal alignment in electro-responsive nanostructured thermosetting materials based on block copolymer dispersed liquid crystal. Nanotechnology. 19 - 27, pp. 275701/1 - 275701/5. IOPscience, 2008. ISSN 0957-4484

DOI: 10.1088/0957-4484/19/27/275701

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.344

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 192

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 9

Citas: 11

- 101** Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Jose A. Ramos; Sergio Corona-Galván; Maria D. Parellada; Maria J. Fernandez-Berridi; Iñaki Mondragon. Micro-and macrophase separation of thermosetting systems modified with epoxidized styrene-block-butadiene-block-styrene linear triblock copolymers and their influence on final mechanical properties. Polymer International. 57 - 12, pp. 1333 - 1342. Wiley, 2008. ISSN 0959-8103

DOI: 10.1002/pi.2478

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.029

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 28

Citas: 34

Citas: 22

- 102** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luiggi Torre; Jose M. Kenny; Iñaki Mondragon. Morphological analysis of self-assembled SIS block copolymer matrices containing silver nanoparticles. Composites Science and Technology. 68 - 7-8, pp. 1631 - 1636. Elsevier, 2008. ISSN 0266-3538

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compscitech.2008.02.032>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.533**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 22**Citas:** 24**Citas:** 18

- 103** Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Lorena Rueda; Iñaki Mondragon. Nanostructuration via solvent vapor exposure of poly(2-vinyl pyridine-b-methyl methacrylate) nanocomposites using modified magnetic nanoparticles. Journal of Physical Chemistry C. 112 - 37, pp. 14343 - 14347. ACS Publications, 2008. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp802345q**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.396**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.396**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.396**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 192**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Citas:** 18**Citas:** 20**Citas:** 15

- 104** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maider Larrañaga; Iñaki Mondragon. Polymer dispersed liquid crystals based on poly(styrene-b-ethylene oxide), poly(bisphenol A carbonate) or poly(methylphenylsiloxane) and 4-(hexyloxy)-4-biphenyl-carbonitrile: analysis of phase diagrams and morphologies generated. Journal of Applied Polymer Science. 108 - 2, pp. 1116 - 1125. JOHN WILEY SONS INC, 2008. ISSN 0021-8995

DOI: 10.1002/app.27797**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.187**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 73**Citas:** 17**Citas:** 17

**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 11

- 105** Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Relationships between the morphology and thermoresponsive behavior in micro/nanostructured thermosetting matrixes containing a 4-(Hexyloxy)-4-biphenylcarbonitrile liquid crystal. *Langmuir*. 24 - 19, pp. 11216 - 11224. ACS Publications, 2008. ISSN 0743-7463

DOI: 10.1021/la8015244**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.097**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Citas:** 7**Citas:** 12**Citas:** 9

- 106** Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Lorena Rueda; Iñaki Mondragon. Self-assembled nanomaterials using magnetic nanoparticles modified with polystyrene brushes and poly(styrene-b-butadiene-b-styrene). *Macromolecules*. 41 - 23, pp. 9295 - 9298. ACS Publications, 2008. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1021/ma801701k**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.407**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 73**Citas:** 22**Citas:** 25**Citas:** 21

- 107** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Luigi Torre; Jose M. Kenny; Iñaki Mondragon. Self-assembling of SBS block copolymers as templates for conductive silver nanoparticles. *Macromolecular Materials and Engineering*. 293 - 7, pp. 568 - 573. Wiley, 2008. ISSN 1438-7492

DOI: 10.1002/mame.200800033**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.925**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.925**Posición de publicación:** 49**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 192

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 31**Fuente de citas:** SciFinder**Citas:** 28

- 108** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon. Thermoresponsive meso/nanostructured thermosetting materials based on PS-b-PEO block copolymer-dispersed liquid crystal: Curing behavior and morphological variation. *Acta Materialia*. 56 - 18, pp. 5112 - 5122. Elsevier, 2008. ISSN 1359-6454

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.actamat.2008.06.024>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.729**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.729**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 192**Citas:** 10**Citas:** 14**Citas:** 10

- 109** Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Connie Ocando; Maider Larrañaga; Sergio Corona-Galván; Maria D. Parellada; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon. Curing behavior and final properties of nanostructured thermosetting systems modified with epoxidized styrene-butadiene linear diblock copolymers. *Macromolecular Physics and Chemistry*. 208 - 21, pp. 2281 - 2292. Wiley, 2007. ISSN 1022-1352

DOI: 10.1002/macp.200700169**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.046**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 57**Citas:** 71**Citas:** 50

- 110** Ignacio Garcia; Nikolaos Zafeiropoulos; Andrea Janke; Agnieszka Tercjak; Arantxa Eceiza; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon. Functionalization of iron oxide magnetic nanoparticles with poly(methyl methacrylate) brushes via grafting-from atom transfer radical polymerization. *Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry*. 45 - 5, pp. 925 - 932. Wiley, 2007. ISSN 0887-624X

DOI: 10.1002/pola.21854**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.529**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Scifinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 59**Citas:** 64**Citas:** 56

- 111** Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon. Generation of core/shell iron oxide magnetic nanoparticles with polystyrene brushes by atom transfer radical polymerization. Journal of Polymer Science Part A Polymer Chemistry. 45 - 20, pp. 4744 - 4750. Wiley, 2007. ISSN 0887-624X
DOI: 10.1002/pola.22233

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.529**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 30**Citas:** 31**Citas:** 26

- 112** Maider Larrañaga; Elena Serrano; Maria D. Martin; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria; Koro de la Caba; Carmen Riccardi; Iñaki Mondragon. Mechanical properties-morphology relationships in nano/microstructured epoxy matrices modified with PEO-PPO-PEO block copolymers. Polymer International. 56 - 11, pp. 1392 - 1403. Wiley, 2007. ISSN 0959-8103
DOI: 10.1002/pi.2289

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.557**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 39**Citas:** 43**Citas:** 33

- 113** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Iñaki Mondragon. Multifunctional thermally reversible nanostructured thermosetting materials based on block copolymers dispersed liquid crystal. Macromolecular Rapid Communications. 28 - 8, pp. 937 - 941. Wiley, 2007. ISSN 1022-1336
DOI: 10.1002/marc.200600893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 18**Citas:** 21**Citas:** 18

- 114** Jose A. Ramos; Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Salgueiro Wolter; Silvia Goyanes; Iñaki Mondragon. PALS Study of epoxy matrices. Self-assembly of block copolymers and its capability for nanostructuring thermosetting systems. *Physica Status Solidi C*. 10, pp. 3690 - 3699. Springer, 2007. ISSN 1610-1634

DOI: 10.1002/pssc.200675749**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 2**Citas:** 3**Citas:** 1

- 115** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Connie Ocando; Iñaki Mondragon. Self-assembled block copolymers as matrix for multifunctional materials modified with low-molecular-weight liquid crystals. *Acta Materialia*. 55 - 19, pp. 6436 - 6443. Elsevier, 2007.

DOI: 10.1016/j.actamat.2007.08.007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.624**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.624**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 190**Citas:** 21**Citas:** 21**Citas:** 22

- 116** Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon. Self-assembling nanomaterials using magnetic nanoparticles modified with polystyrene brushes. *Macromolecular Rapid Communications*. 28 - 8, pp. 2361 - 2365. Wiley, 2007. ISSN 1022-1336

DOI: 10.1002/marc.200700392

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 28**Citas:** 31**Citas:** 28

- 117** Connie Ocando; Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Cristina Peña; Galder Kortaberria; Cedric Calberg; Bruno Grignard; Robert Jerome; Pedro M. Carrasco; David Mecerreyes; Iñaki Mondragon. Structure and properties of semifluorinated diblock copolymer modified epoxy blend. *Macromolecules*. 40 - 11, pp. 4068 - 4074. ACS Publications, 2007. ISSN 1022-1336

DOI: 10.1021/ma070585i**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 58**Citas:** 69**Citas:** 54

- 118** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maria D. Martin; Cristina Marieta; Iñaki Mondragon. Influence of PS-b-PEO diblock copolymers on the compatibility of syndiotactic polystyrene modified epoxy blends. *Journal of Applied Polymer Science*. 102 - 1, pp. 479 - 488. Wiley, 2006. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1002/app.24204**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.306**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 4**Citas:** 6

- 119** Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria; Jose A. Pomposo; David Mecerreyes; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon. Nanostructured thermosetting systems by modification with epoxidized styrene-butadiene block copolymers. Effect of epoxidation degree. *Macromolecules*. 39 - 6, pp. 2254 - 2261. ACS Publications, 2006. ISSN 0024-9297

DOI: 10.1021/ma0515477**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.277**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 101**Citas:** 113

- 120** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Iñaki Mondragon. Thermally reversible materials based on thermosetting systems modified with polymer dispersed liquid crystals for optoelectronic application. *Polymers for Advanced Technologies*. 17 - 11-12, pp. 835 - 840. Wiley, 2006. ISSN 1042-7147

DOI: 10.1002/pat.832**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.406**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 20**Citas:** 21

- 121** Agnieszka Tercjak; Maider Larrañaga; Maria Dolores Martin; Iñaki Mondragon. Thermally reversible nanostructured thermosetting blends modified with poly(ethylene-b-ethylene oxide) diblock copolymer. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 86 - 3, pp. 663 - 668. SPRINGER, 2006. ISSN 1388-6150

DOI: 10.1007/s10973-006-7890-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.438**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.438**Posición de publicación:** 64**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 104**Citas:** 15**Citas:** 19

- 122** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon. Viscoelastic behavior of thermosetting epoxy mixtures modified with syndiotactic polystyrene during network formation. *Journal of Applied Polymer Science*. 100 - 3, pp. 2348 - 2355. Wiley, 2006. ISSN 0021-8995

DOI: 10.1002/app.23061**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.306**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** SciFinder**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 17**Citas:** 19**Citas:** 18

- 123** Cristina Marieta; Erich Schultz; Lurdes Irusta; Nagore Gabilondo; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Evaluation of fiber surface treatment and toughening of thermoset matrix on the interfacial behaviour of carbon fiber-reinforced cyanate matrix composites. Composites Science and Technology. 65 - 14, pp. 2189 - 2197. Elsevier, 2005. ISSN 0266-3538

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compscitech.2005.05.008>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.184**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 23**Citas:** 44**Citas:** 44

- 124** Elena Serrano; Maria D. Martin; Agnieszka Tercjak; Jose A. Pomposo; David Mecerreyes; Iñaki Mondragon. Nanostructured thermosetting systems from epoxidized styrene butadiene block copolymers. Macromolecular Rapid Communications. 26 - 12, pp. 982 - 985. Wiley, 2005. ISSN 1022-1336

DOI: 10.1002/marc.200500131**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.126**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 70**Citas:** 75

- 125** Agnieszka Tercjak; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon. Phase separation and rheological behavior during curing of an epoxy resin modified with syndiotactic polystyrene. Polymer Engineering and Science. 45 - 3, pp. 303 - 313. Wiley, 2005. ISSN 0032-3888

DOI: 10.1002/pen.20281**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.076
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.076
Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

Citas: 19

Citas: 21

- 126** Jozef Haponiuk; Agnieszka Tercjak; Bogumila Masiulanis. Study of thermal property changes of Biopol/polyamide 11 blends during biodegradation in compost. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 74 - 2, pp. 605 - 608. KLUWER ACADEMIC PUBL, 2003. ISSN 1388-6150

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 101

Citas: 2

Citas: 3

- 127** Jozek Haponiuk; Agnieszka Tercjak. DSC studies on melting and crystallization of polyamide 6 / Biopol blends. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 60 - 1, pp. 117 - 121. KLUWER ACADEMIC PUBL, 2000. ISSN 1418-2874

DOI: doi:10.1023/A:1010180703950

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.390
Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.390
Posición de publicación: 84

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SciFinder

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

Citas: 2

Citas: 2

- 128** Jozef Haponiuk; Agnieszka Tercjak. Dynamic mechanical thermal analysis of polyamide 6 / Biopol blends. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 60 - 1, pp. 313 - 317. KLUWER ACADEMIC PUBL, 2000. ISSN 1418-2874
DOI: doi:10.1023/A:1010146618488
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.360
Posición de publicación: 61
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.360
Posición de publicación: 84
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
Citas: 4
- 129** Bogumila Masiulanic; Joanna Brzeska; Agnieszka Tercjak. Polyurethane elastomers from cycloaliphatic diisocyanate and polyols with participation of castor oi. Elastomery. 4, pp. 3 - 12. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 130** Sheyla Carrasco-Hernandez; Joseba Gomez-Hermoso-de-Mendoza; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. Thermo-responsive polymer dispersed liquid crystals based on block copolymers. How smart are the polymers?. Capítulo 8, Nova Science Publishers, 2018. ISBN 978-1-53613-961-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: INVITED, Editors: Laura Peponi, Jean Marie Raquez
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 131** Krzysztof Formela; Aleksander Hejna; Jozef T. Haponiuk; Agnieszka Tercjak. In situ processing of biocomposites via reactive extrusion. Biocomposites for High-Performance Applications. Capítulo 8, pp. 195 - 246. Elsevier, 2017. ISBN 9780081007938
Tipo de producción: Capítulo de libro
Resultados relevantes: por invitación, Editor: Dipa Ray
Tipo de soporte: Libro
- 132** Agnieszka Tercjak. Phase separation and morphology development in thermoplastic-modified thermosets. Thermosets: Structure, Properties, and Applications. Capítulo 5, pp. 147 - 171. Elsevier, 2017. ISBN 9780081010211
Tipo de producción: Capítulo de libro
Resultados relevantes: por invitación, Editor: Qipeng Guo
Tipo de soporte: Libro
- 133** Hernane S. Barud; Junkal Gutierrez; Wilton R. Lustri; Maristela F. S. Peres; Sidney J. L. Ribeiro; Sybele Saska; Agnieszka Tercjak. Bacterial cellulose. Biomaterials from nature for advanced devices and therapies. Capítulo 21, pp. 384 - 402. Wiley, 2016. ISBN 978-1-118-47805-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: INVITED, Editors: N. Neves and R. Reis, work done in collaboration with Prof. Sidney J. L. Ribeiro and Dr Hernane Barud from São Paulo State University, Araraquara (Brasil)

- 134** Junkal Gutierrez; Connie J Ocando; Agnieszka Tercjak. Block copolymers as template agent for the design of advanced multifunctional nanostructured thermosetting materials. Block Copolymer Nanocomposites. Capítulo 8, pp. 265 - 294. Pan Stanford, 2016. ISBN 9789814669542

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: Invitado, Editora de libro junto con G. Kortaberria

- 135** Agnieszka Tercjak. Nanostructured epoxy based thermosetting materials modified with amphiphilic block copolymers. Block Copolymer Nanocomposites. 5, pp. 141 - 172. Pan Stanford, 2016. ISBN 9789814669542

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Invitado, Editora de libro don G. Kortaberria

- 136** Junkal Gutierrez; Laida Cano; Agnieszka Tercjak. Rheology of epoxy/block copolymer blends. Handbook of Epoxy Blends. pp. 1 - 24. Springer International Publishing, 2016. ISBN 9789814669542

DOI: 10.1007/978-3-319-18158-5_35-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: Invitado

- 137** Wilton R. Lustri; Helida G. O. Barud; Hernane S. Barud; Maristela F. S. Peres; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Osmir B. O. Junior; Sidney J.L. Ribeiro. Microbial Cellulose - Biosynthesis Mechanisms and Medical Applications. Cellulose - Fundamental Aspects and Current Trends. pp. 133 - 157. InTech, 2015. ISBN 9789535122296

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 8

Resultados relevantes: INVITED, Editores: Matheus Poletto, Heitor L.O. Junior

- 138** Junkal Gutierrez; Raquel Fernández; Laida Cano; Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak. Self-assembled block copolymers for preparation of advanced materials. Block Copolymers: Phase Morphology, Material Applications and Future Challenges. Nova Science Publishers, 2014. ISBN 978-1-62948-626-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 5

Resultados relevantes: INVITED, Editors: Ryan H. Diaz and Aaron P. Ferguson Nova Science Publishers, Hauppauge (USA)

- 139** Agnieszka Tercjak; Laura Peponi; Ignacio Garcia; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon. Methodologies for confining nanoparticles in block copolymers. White Book of Network of Excellence NANOFUN-POLY. pp. 55 - 78. 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 140** Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Polymer dispersed liquid crystal, thermotropic and other responsive epoxy polymers. Epoxy polymers. New materials and innovations. pp. 121 - 136. Wiley-VCh, 2010. ISBN 9783527324804
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 141** Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luigi Torre; Iñaki Mondragon; José M. Kenny. Variation on the properties of silver nanoparticles nanocomposites based on SIS and SBS block copolymer. Special Topics on Materials Science and Technology-An Italian Panorama. Brill Academic Publishers, 2010. ISBN 9789004172241
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 142** Amaia Jimeno; Galder Kortaberria; Puy Arruti; Agnieszka Tercjak; Miren Blanco; Iñaki Mondragon. Dynamics and dielectric properties of polymer/nanoparticle nanocomposites by dielectric spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 31 - 67. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Resultados relevantes: INVITED
- 143** Galder Kortaberria; Amaia Jimeno; Puy Arruti; Agnieszka Tercjak; Miren Blanco; Iñaki Mondragon. Dynamics of deoxyribonucleic acid as studied by dielectric spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 1 - 29. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Resultados relevantes: INVITED
- 144** Iñaki Mondragon; Galder Kortaberria; Amaia Jimeno; Puy Arruti; Agnieszka Tercjak; Miren Blanco. Molecular dynamics during crystallization of biodegradable polymers as monitored by dielectric spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 69 - 96. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Resultados relevantes: INVITED
- 145** Puy Arruti; Galder Kortaberria; Amaia Jimeno; Agnieszka Tercjak; Miren Blanco; Iñaki Mondragon. Molecular dynamics in polymer/clay nanocomposites investigated by dielectric relaxation spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 97 - 125. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Resultados relevantes: INVITED

- 146** Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria; Amaia Jimeno; Puy Arruti; Miren Blanco; Iñaki Mondragon. Molecular dynamics of block copolymers by means of dielectric spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 162 - 186. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 6
Resultados relevantes: INVITED
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 147** Miren Blanco; Galder Kortaberria; Amaia Jimeno; Puy Arruti; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon. Nanocomposites based on polymer matrix and carbon nanotubes as studied by dielectric spectroscopy. Biopolymers and nanocomposites as studied by dielectric relaxation spectroscopy. pp. 127 - 161. TRANSWORLD Research Network, 2009. ISBN 978-81-7895-399-1
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 5
- Nº total de autores:** 6
Resultados relevantes: INVITED
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 148** Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon. Meso/nanostructured composites based on self-assembled poly(styrene-b-ethylene oxide) block copolymer matrices. Leading-Edge Composite Materials Research. pp. 9 - 20. Nova Science Publishers, 2008.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
- Resultados relevantes:** INVITED, corresponding author
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 149** Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak. Block Copolymer Nanocomposites. Block Copolymer Nanocomposites. Pan Stanford, 2016. ISBN 9789814669542
- Tipo de producción:** Edición científica
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 2
Resultados relevantes: Invitado, Editora de libro junto con G. Kortaberria
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 150** Agnieszka Tercjak; Wojtek Jasinski; Pedro M. Remiro; Veronica Carlier; Iñaki Mondragon. Compatibilization effect of block copolymer in thermoset network/syndiotactic polystyrene blends. e-Polymer. 2005.
- Tipo de producción:** artículo de congreso
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 151** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Galder Kortaberria; Maider Larañaga; Pedro M. Remiro; Iñaki Mondragon. Effect of phase separation on rheological properties during the isothermal curing of epoxy resin with syndiotactic polystyrene. e-Polymer. 2005.
- Tipo de producción:** artículo de congreso
- Tipo de soporte:** Revista
- 152** Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Iñaki Mondragon. Thermally reversible materials based on thermosetting systems modified with PDLC for optoelectronic application. e-Polymer. 2005.
- Tipo de producción:** artículo de congreso
- Tipo de soporte:** Revista



- 153** Agnieszka Tercjak; Maider Larrañaga; Maria Dolores Martin; Iñaki Mondragon. Thermosetting systems modified by semi-crystalline PEO-b-PE block copolymer as thermally reversible materials. e-Polymer. 2005.

Tipo de producción: artículo de congreso

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 4

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biopolymers as a platform for biohybrid inorganic/organic materials with tunable final properties

Nombre del congreso: Biopolymers as a platform for biohybrid inorganic/organic materials with tunable final properties

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 07/07/2019

Fecha de finalización: 12/07/2019

Entidad organizadora: IUPAC Council

Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia

Agnieszka Tercjak; Joseba Gomez Hermoso de Mendoza; Junkal Gutierrez.

- 2** **Título del trabajo:** Cellulose triacetate nanocomposites with photochromic and uv-shielding properties

Nombre del congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers BIOPOL2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 17/06/2019

Fecha de finalización: 19/06/2019

Entidad organizadora: ECNP

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Perugia, Italia

Joseba Gomez Hermoso de Mendoza; Hernane Barud; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.

- 3** **Título del trabajo:** Preparation of nanocomposites by ex-situ incorporation of TiO₂ nanoparticles to synthesized solvent-free waterborne poly(urethane-urea)s based on triblock copolymers

Nombre del congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers BIOPOL2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 17/06/2019

Fecha de finalización: 19/06/2019

Entidad organizadora: ECNP

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Perugia, Italia

Iñigo Díez Garcia; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

- 4** **Título del trabajo:** Functionalized polyolefins; synthesis and potential applications
Nombre del congreso: 17th EPF European Polymer Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Crete, Grecia
Fecha de celebración: 09/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2019
Entidad organizadora: European Polymer Federation
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica
Lidia Jasinska Walz; Miloud Bouyahyi; Enrico Troisi; Agnieszka Tercjak; Rob Duchateau.
- 5** **Título del trabajo:** PEO-b-PPO-b-PEO nanostructured cellulose triacetate based nanocomposites modified with sol-gel synthesised TiO₂ nanoparticles
Nombre del congreso: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros JIP2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 20/05/2019
Fecha de finalización: 23/05/2019
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de la Química
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Joseba Gomez Hermoso de Mendoza; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 6** **Título del trabajo:** Self-healable nanocomposites based on waterborne poly(urethan-urea)s modified with TiO₂ nanoparticles
Nombre del congreso: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros JIP2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 20/05/2019
Fecha de finalización: 23/05/2019
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de la Química
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Iñigo Díez Garcia; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.
- 7** **Título del trabajo:** Multiphasic nanostructured materials based on block copolymers
Nombre del congreso: 28th International conference and Expo on Nanoscience and Nanotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 26/11/2018
Fecha de finalización: 28/11/2018
Entidad organizadora: Conference Series LLC Ltd
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Reseña
Agnieszka Tercjak. "Multiphasic nanostructured materials based on block copolymers". ISSN 2157-7439
- 8** **Título del trabajo:** Nanostructured thermosetting systems with thermo and electro-responsive
Nombre del congreso: Thermosetting Resins 2018 - From Basics to Applications
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 25/09/2018

Fecha de finalización: 27/09/2018

Entidad organizadora: InnoMat GmbH

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Teltow, Alemania

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez.

- 9 Título del trabajo:** Nanostructured waterborne poly(urethane-urea) with PEO containing triblock copolymers as polyols

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Advanced Energy Materials (AEM2018)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Surrey, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/09/2018

Fecha de finalización: 12/09/2018

Entidad organizadora: University of Surrey

Ciudad entidad organizadora: Surrey, Reino Unido

Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

- 10 Título del trabajo:** Waterborne poly(urethane-urea) synthesized from biobased polyol and triblock copolymers containing hydrophilic block

Nombre del congreso: Polymers Networks and Gels

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 17/06/2018

Fecha de finalización: 21/06/2018

Entidad organizadora: Institute of Macromolecular Chemistry, Czech Academy of Sciences

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa

Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

- 11 Título del trabajo:** Functional bionanomaterials based on bacterial cellulose

Nombre del congreso: 1º Encontro Brasileiro de Biocelulosa

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Arraquara, Brasil

Fecha de celebración: 04/06/2018

Fecha de finalización: 05/06/2018

Entidad organizadora: UNIARA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Arraquara, Brasil

Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Joseba Gomez-Hermoso-de-Mendoza; Sidney L.L. Ribeiro; Agnieszka Tercjak.

- 12 Título del trabajo:** Komagataeibacter Rhaeticus grown in sugarcane molasses-supplemented culture medium as a strategy for enhancing bacterial cellulose production

Nombre del congreso: 1º Encontro Brasileiro de Biocelulosa

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Arraraquara, Brasil

Fecha de celebración: 04/06/2018

Fecha de finalización: 05/06/2018

Entidad organizadora: UNIARA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Araraquara, Brasil

Raquel T.A. Machado; Andréia Meneguini; Rafael M. Sábio; Dagmar F. Franco; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Andréia Berretta; Andresa A. Berretta; Sidney L.L. Ribeiro; Silmara C. Lazarini; Wilton R. Lustri; Hernane S. Barud.

- 13 Título del trabajo:** Multifunctional flexible nanocomposites based on magnetic cobalt hexacyanoferrate nanoparticles immobilized on biocellulose nanofibers

Nombre del congreso: 1º Encontro Brasileiro de Biocelulosa

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Arraraquara, Brasil

Fecha de celebración: 04/06/2018

Fecha de finalización: 05/06/2018

Entidad organizadora: UNIARA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Araraquara, Brasil

Rafael M. Sábio; Robson R. Silva; Vagner Sargentelli; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Sidney L.L. Ribeiro; Hernane S. Barud.

- 14 Título del trabajo:** Synthesis of solvent-free waterborne poly(urethane-urea) based on biocompatible and bio-based polyols

Nombre del congreso: ICOME2018 International Conference on MATERIALS & ENERGY

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España

Fecha de celebración: 30/04/2018

Fecha de finalización: 04/05/2018

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, España

Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

- 15 Título del trabajo:** Designing nanostructures from triblock copolymers and their blends with homopolymers

Nombre del congreso: CARIBMAT 2018 2nd Caribbean Conference on Functional Materials

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 06/02/2018

Fecha de finalización: 09/02/2018

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Maria D. Martin; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria.

- 16 Título del trabajo:** Microscopic characterization of iPP/PC blends compatibilized by interfacially localized iPP-block-graft-polyesters copolymers

Nombre del congreso: European Polymer Federation (EPF)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 02/07/2017

Fecha de finalización: 09/07/2017

Entidad organizadora: European Polymer Federation

Marta Przybysz; Lidia Jasinska-Walc; Magda Malec; Agnieszka Tercjak; Miloud Bouayhyi; Rob Duchateau.

17 Título del trabajo: Morphology versus thermal and mechanical properties of polyolefin-based blends

Nombre del congreso: European Polymer Federation (EPF)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 02/07/2017

Fecha de finalización: 09/07/2017

Entidad organizadora: European Polymer Federation

Marta Przybysz; Lidia Jasinska-Walc; Magda Malec; Agnieszka Tercjak; Miloud Bouayhyi; Rob Duchateau.

18 Título del trabajo: Quantitative nanomechanical property mapping of nanostructured materials

Nombre del congreso: European Polymer Federation (EPF)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 02/07/2017

Fecha de finalización: 09/07/2017

Entidad organizadora: European Polymer Federation

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Raquel Fernández.

19 Título del trabajo: Magnetic nanocomposites based on self-assembled block copolymers and surface-modified Fe₂O₃ nanoparticles

Nombre del congreso: 24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España

Fecha de celebración: 18/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco, **Tipo de entidad:** Universidad UPV/EHU

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, España

Irati Barandiaran; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria.

20 Título del trabajo: The role of microdomain structure on the properties of green waterborne poly(urethane-urea)s

Nombre del congreso: 24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España

Fecha de celebración: 18/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco,
UPV/EHU

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, España

Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaría-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

21 Título del trabajo: Synthesis of organic solvent-free green waterborne poly(urethane-urea)s

Nombre del congreso: IX Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 05/06/2017

Fecha de finalización: 08/06/2017

Entidad organizadora: Grupo Especializado de Polimeros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Iñigo Díez-García; Arantzazu Santamaría-Echart; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

22 Título del trabajo: Reversibility study of polymer dispersed liquid crystals based on PE-b-PEO block copolymer and liquid crystals

Nombre del congreso: 9th ECNP international conference on nanostructureo polymers and nanocomposites (ECNP 2016)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 19/09/2016

Fecha de finalización: 21/09/2016

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymers (ECNP), University of Perugia

Ciudad entidad organizadora: Perugia, Italia

Sheyla Carrasco-Hernandez; Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.

23 Título del trabajo: Multifunctional hybrid inorganic/organic materials

Nombre del congreso: 9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers, Modest 2016

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 04/09/2016

Fecha de finalización: 09/09/2016

Entidad organizadora: MODEST

Agnieszka Tercjak; Laida Cano; Sheyla Carrasco-Hernandez; Junkal Gutierrez.

24 Título del trabajo: Epoxi erretxin motako polimero termoeogonkorren zailtasunaren hobekuntza blokezkopopolimeroen bidez

Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 05/07/2016

Fecha de finalización: 06/07/2016

Entidad organizadora: University of the Basque

Tipo de entidad: Universidad

Country

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Laida Cano; Junkal Gutierrez; Sheyla Carrasco-Hernández; Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak.

25 Título del trabajo: Multifunctional Nanostructured Materials based on Block Copolymer Templated Sol-Gel Process

Nombre del congreso: International Conference on Advanced Polymeric Materials (ICM2016)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Kottayam, India

Fecha de celebración: 13/05/2016

Fecha de finalización: 15/05/2016

Entidad organizadora: Mahatma Gandhi University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Kottayam, India

Junkal Gutierrez; Laida Cano; Sheyla Carrasco-Hernandez; Agnieszka Tercjak.

26 Título del trabajo: Biocellulose as starting point for designing novel multifunctional materials

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 06/10/2015

Fecha de finalización: 09/10/2015

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymers (ECNP), Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Sidney J. L. Ribeiro; Agnieszka Tercjak.

27 Título del trabajo: Nanostructured biodegradable thermoplastic blends based on poly(L-lactic acid) and a poly(ϵ -caprolactone-b-L-lactide) diblock copolymer

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 06/10/2015

Fecha de finalización: 09/10/2015

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymers (ECNP), Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Miriam Gallur; Natalia Ortuño; Susana Aucejo; Agnieszka Tercjak.

28 Título del trabajo: Optimization of the processing-window to obtain PE-b-PEO electrospun fibers

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 06/10/2015

Fecha de finalización: 09/10/2015

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymers (ECNP), Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Sheyla Carrasco-Hernandez; Laura Peponi; Agnieszka Tercjak.

- 29** **Título del trabajo:** Flexible bacterial cellulose membranes coated with transparent liquid crystals with
Nombre del congreso: XIV Brazilian Materials Research Meeting, SBPMat
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: The Brazilian Materials Research Society (B-MRS)
Hernane S. Barud; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Sidney J. L. Ribeiro.
- 30** **Título del trabajo:** Nanocomposites based on poly(styrene-b-methyl methacrylate) block copolymer
Nombre del congreso: JIP-JEPO2015, 1st French-Spanish Joint Congress for Young Researchers in Polymers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Univesidad del País Vasco (UPV/EHU), Grupo Especializado de Polimeros (GEP)
Laida Cano; Junkal Gutierrez; A. Evelyn di Mauro; M. Lucia Curri; Agnieszka Tercjak.
- 31** **Título del trabajo:** Polymeric blends based on PE-b-PEO block copolymer and HOBC or EBBA liquid
Nombre del congreso: JIP-JEPO2015, 1st French-Spanish Joint Congress for Young Researchers in Polymers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Univesidad del País Vasco (UPV/EHU), Grupo Especializado de Polimeros (GEP)
Sheyla Carrasco-Hernandez; Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 32** **Título del trabajo:** Polystyrene-block-polymethyl methacrylate diblock copolymer as template for nanocomposites with high iron oxide nanocrystal contents
Nombre del congreso: 2nd Functional Polymeric Materials, Functional Polymeric Materials Conference (FUSION)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ascot, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/08/2015
Fecha de finalización: 08/08/2015
Entidad organizadora: Fusion Conferences Ltd.
Laida Cano; A. Evelyn di Mauro; Francesca Petronella; Elisabetta Fanizza; Marinella Striccoli; M. Lucia Curri; Agnieszka Tercjak.
- 33** **Título del trabajo:** Mechanical properties of composite materials by PeakForce Quantitative Nanomechanical Mapping technique
Nombre del congreso: International Symposium on Energy Challenges & Mechanics - Working on Small Scales (ISECM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/07/2015
Fecha de finalización: 14/07/2015
Entidad organizadora: International Symposium on Energy Challenges and Mechanics
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Laida Cano; Sheyla Carrasco-Hernandez; Daniel H Builes; Junkal Gutierrez.

- 34 Título del trabajo:** Atomic force microscopy as useful tool for characterization of polymeric materials modified with nanoentities
Nombre del congreso: 1 RAA, Reunião Sobre Argilas Aplicadas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Natal, Brasil
Fecha de celebración: 15/05/2015
Fecha de finalización: 17/05/2015
Entidad organizadora: Química da UFRN e do LABPEMOL
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Hernane Barud; Junkal Gutierrez; Sidney J L Ribeiro.

- 35 Título del trabajo:** Atomic Force Microscopy as useful tool for characterization of polymeric materials
Nombre del congreso: 1º Reunião sobre Argilas Aplicadas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Natal, Brasil
Fecha de celebración: 06/04/2015
Fecha de finalización: 09/04/2015
Entidad organizadora: Sociedade de Argilas Aplicadas
Agnieszka Tercjak; Hernane S. Barud; Junkal Gutierrez; Sidney J. L. Ribeiro.

- 36 Título del trabajo:** Hybrid nanocomposite films based on polystyrene-block-polymethyl methacrylate block copolymer and synthesized colloidal nanoparticles
Nombre del congreso: NanosSain 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 10/03/2015
Fecha de finalización: 13/03/2015
Entidad organizadora: Fundación Phantoms **Tipo de entidad:** Fundación
Con comité de admisión ext.: Si
Laida Cano; A Evelyn Di Mauro; Junkal Gutierrez; Marinella Striccoli; Lucia Curii; Agnieszka Tercjak.

- 37 Título del trabajo:** Preparation and characterization of PE-b-PEO block copolymer and HOBC or EBBA liquid crystals polymeric blends
Nombre del congreso: NanosSain 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 10/03/2015

Fecha de finalización: 13/03/2015

Entidad organizadora: Fundación Phantoms

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: Si

Sheyla Carrasco-Hernandez; Laida Cano; Junkal Gutierrez; Raquel Fernández; Agnieszka Tercjak.

38 Título del trabajo: Morphological structure and conductive properties of hybrid inorganic/organic materials based on block copolymers and synthesized TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: Fourth International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 09/03/2015

Fecha de finalización: 13/03/2015

Entidad organizadora: Elsevier

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Laida Cano; Junkal Gutierrez.

39 Título del trabajo: Nanostructured thin films based on natural gum rosin and PS-b-P4VP block copolymer

Nombre del congreso: Fourth International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 09/03/2015

Fecha de finalización: 13/03/2015

Entidad organizadora: Elsevier

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.

40 Título del trabajo: Multiphasic materials based on block copolymers and nanostructured thermosets

Nombre del congreso: Energy, Materials Nanotechnology Meeting on Polymer

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/01/2015

Fecha de finalización: 10/01/2015

Entidad organizadora: University of Electronic Science and Technology of China

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak.

41 Título del trabajo: Thermal behaviour of nanostructured block copolymer based advanced hybrid inorganic/organic materials

Nombre del congreso: IX Brazilian Congress of Thermal Analysis and Calorimetry (IX CBRATEC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Serra Negra, Brasil

Fecha de celebración: 09/11/2014



Fecha de finalización: 12/11/2014

Entidad organizadora: The Brazilian Association on Thermal analysis and Calorimetry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak.

42 Título del trabajo: Infrared to visible Up-conversion in Yb:Er phosphate-vanadate containing poly-ε-caprolactone fibers

Nombre del congreso: XIV SLAP Latin American Symposium on Polymers

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto de Galinhas, Brasil

Fecha de celebración: 12/10/2014

Fecha de finalización: 16/10/2014

Entidad organizadora: The Brazilian Polymer Association - ABPol

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Livia Maria Christovam; Sybele Saska; Karina Nigoghossian; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Sidney J.L. Ribeiro.

43 Título del trabajo: Biocellulose-based flexible magnetic paper

Nombre del congreso: 59th Annual Magnetism and Magnetic Materials (MMM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Honolulu, HAWAII, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/10/2014

Fecha de finalización: 07/10/2014

Entidad organizadora: IEEE Magnetics

Con comité de admisión ext.: Si

Hernane Barud; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; W.R. Vialli; E. Nunes; Sidney J.L. Ribeiro; M. Jafelicci; Marcelo Nalin; R.F. Marques.

44 Título del trabajo: Glasses containing magnetic nanoparticles

Nombre del congreso: 59th Annual Magnetism and Magnetic Materials (MMM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Honolulu, HAWAII, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/10/2014

Fecha de finalización: 07/10/2014

Entidad organizadora: IEEE Magnetics

Con comité de admisión ext.: Si

W.R. Vialli; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; M. Jafelicci; R.F. Marques; Sidney J.L. Ribeiro; Marcelo Nalin.

45 Título del trabajo: Bioactive glass and apatite doped with lanthanum in poly-ε-caprolactone biomaterials

Nombre del congreso: XIII Brazilian Materials Research Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: João Pessoa, Brasil

Fecha de celebración: 28/09/2014

Fecha de finalización: 02/10/2014

Entidad organizadora: The Brazilian Materials Research Society (B-MRS), Federal University of Paraíba

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Paraíba, Brasil

Con comité de admisión ext.: Si

Livia M. Christovam; Sybele Saska; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Sidney J. L. Ribeiro.

46 Título del trabajo: Nanostructured and toughened thermosetting systems modified with PEO-b-PPO-b-PEO triblock copolymer

Nombre del congreso: 8th Conference Modest2014 Modification Degradation and Stabilization of Polymers

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Portorož, Slovenija, Eslovenia

Fecha de celebración: 16/09/2014

Fecha de finalización: 19/09/2014

Entidad organizadora: University of Ljubljana

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Ljubljana, Slovenija, Eslovenia

Con comité de admisión ext.: Si

Laida Cano; Angela E. Di Mauro; Junkal Gutierrez; Marinella Striccoli; Agnieszka Tercjak; Lucia Curri.

47 Título del trabajo: Nanostructured biodegradable thermoplastic blends based on poly(L-lactic acid) and a poly(ϵ -caprolactone-b-L-lactide) diblock copolymer

Nombre del congreso: 8th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 16/09/2014

Fecha de finalización: 19/09/2014

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymer

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Miriam Gallur; Natalia Ortuño; Agnieszka Tercjak; Susana Aucejo; Iñaki Mondragon.

48 Título del trabajo: Optoelectrical characterization of hybrid nanocomposites based on PS-b-PMMA diblock copolymer and both commercial and ex-situ synthesized colloidal TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: 8th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 16/09/2014

Fecha de finalización: 19/09/2014

Entidad organizadora: European Center for Nanostructured Polymer

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Laida Cano; Angela Evelyn Di Mauro; Junkal Gutierrez; Marinella Striccoli; Agnieszka Tercjak; Lucia Curri.

- 49** **Título del trabajo:** Multifunctional nanopapers based on bacterial cellulose
Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/07/2014
Fecha de finalización: 11/07/2014
Entidad organizadora: University of the Basque Country **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Susana M. C. Fernandes; Agnieszka Tercjak.
- 50** **Título del trabajo:** Photoresponsive multilayer films of chitosan and an azopolymer
Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/07/2014
Fecha de finalización: 11/07/2014
Entidad organizadora: University of the Basque Country **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Con comité de admisión ext.: Si
Raquel Fernández; Connie Ocando; Susana M. C. Fernandes; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.
- 51** **Título del trabajo:** Blokeazko kopolimeroetan oinarritutako funtzio anitzeko material nanoegituratu berriak
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 02/07/2014
Fecha de finalización: 03/07/2014
Entidad organizadora: University of the Basque Country **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Laida Cano; Sheyla Carrasco; Raquel Fernández; Agnieszka Tercjak.
- 52** **Título del trabajo:** Fabrication and characterization of light-responsive multilayer films of chitosan and azopolymer
Nombre del congreso: ANM2014. 5th International Conference on Advanced Nanomaterials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Centro (P), Portugal
Fecha de celebración: 02/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
Entidad organizadora: University of Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Aveiro, Centro (P), Portugal

**Con comité de admisión ext.: Si**

Raquel Fernández; Junkal Gutierrez; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

53 Título del trabajo: Advanced multifunctional nanostructured materials**Nombre del congreso:** NanoFunMat 2014**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Pultusk, Polonia**Fecha de celebración:** 15/06/2014**Fecha de finalización:** 18/06/2014**Entidad organizadora:** Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Sciences**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad organizadora:** Warsaw, Polonia**Con comité de admisión ext.: Si**

Junkal Gutierrez; Laida Cano; Daniel H. Builes; Raquel Fernández; Agnieszka Tercjak.

54 Título del trabajo: Designing multifunctional nanomaterials based on bacterial cellulose: Opportunities and challenges**Nombre del congreso:** NanoFunMat 2014**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Pultusk, Polonia**Fecha de celebración:** 15/06/2014**Fecha de finalización:** 18/06/2014**Entidad organizadora:** Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Sciences**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad organizadora:** Warsaw, Polonia**Con comité de admisión ext.: Si**

Junkal Gutierrez; Hernane S. Barud; Sidney J. L. Ribeiro; Agnieszka Tercjak.

55 Título del trabajo: Fibrillated cellulose and block copolymers as a modifiers of unsaturated polyester nanocomposites**Nombre del congreso:** NANOSTRUC2014 International Conference on Structural Nano Composites**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 20/05/2014**Fecha de finalización:** 21/05/2014**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Con comité de admisión ext.: Si**

Daniel H. Builes; Hugo Hernández; Laida Cano; Agnieszka Tercjak.

56 Título del trabajo: Diseño de un Trabajo Fin de Grado enfocado al desarrollo de un producto con aplicación real**Nombre del congreso:** I Congreso Interuniversitario del Trabajo Fin de Grado (TFG). Retos y oportunidades del TFG para la sociedad del conocimiento**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Autonómica**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España**Fecha de celebración:** 19/05/2014**Fecha de finalización:** 20/05/2014

Entidad organizadora: University of the Basque Country

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Raquel Fernández; Marian Corcuera; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak; Borja Fernández-d'Arlas.

- 57** **Título del trabajo:** Atomic Force Microscopy applied for characterization of biopolymers
Nombre del congreso: I Simpósio Internacional de Química Medicinal e Medicina Regenerativa
Tipo evento: Symposio **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Araraquara, Brasil
Fecha de celebración: 10/04/2014
Fecha de finalización: 12/04/2014
Entidad organizadora: University of Araraquara, UNIARA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Araraquara, Brasil
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak.
- 58** **Título del trabajo:** Nanostructured epoxy based thermosetting systems modified with poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) triblock copolymer to enhance fracture toughness
Nombre del congreso: Nanospain Conference 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 11/03/2014
Fecha de finalización: 14/03/2014
Entidad organizadora: Phantoms Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Laida Cano; Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak.
- 59** **Título del trabajo:** Biostability of polyurethanes. Study from the viewpoint of microphase separated structure
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL-2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 01/10/2013
Fecha de finalización: 03/10/2013
Entidad organizadora: Universidad de Alicante, European Center of Nanostructured Polymers
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 60** **Título del trabajo:** Multifunctional biohybrid nanomaterials based on bacterial cellulose
Nombre del congreso: 12º Congresso Brasileiro de Polímeros, CBPO2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florianopolis, Brasil
Fecha de celebración: 22/09/2013

Fecha de finalización: 26/09/2013

Entidad organizadora: 12º Congresso Brasileiro de Polímeros

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Florianopolis, Brasil

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Hernane Barud; Sidney J. L. Ribeiro; Agnieszka Tercjak.

61 Título del trabajo: Electrostatic and tunneling force microscopy to study electric properties of sol-gel synthesized nanoparticles dispersed used block copolymers as template

Nombre del congreso: XVII International Sol-Gel Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/08/2013

Fecha de finalización: 30/08/2013

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Laida Cano; Daniel H. Builes.

62 Título del trabajo: Electrostatic and tunneling force microscopy to study electric properties of sol-gel synthesized nanoparticles dispersed used block copolymers as template

Nombre del congreso: XVII International Sol-Gel Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/08/2013

Fecha de finalización: 30/08/2013

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Susana C. M. Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.

63 Título del trabajo: Effect of confining environment of an azo-polymer on birefringent properties

Nombre del congreso: European Polymer Federation, EPF2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pisa, Italia

Fecha de celebración: 16/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: Universidad de Pisa

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pisa, Italia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Raquel Fernandez; Connie Ocando; Arantxa Eceiza; Agnieszka Tercjak.

64 Título del trabajo: Nanostructured thermoplastic elastomers based on SBS triblock copolymer stiffening with low contents of epoxy system

Nombre del congreso: European Polymer Federation, EPF2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pisa, Italia

Fecha de celebración: 16/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: Universidad de Pisa

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pisa, Italia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Connie Ocando; Raquel Fernandez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza.

- 65 Título del trabajo:** Preparation and characterization of hybrid inorganic/organic materials based on PS-b-PMMA diblock copolymer and rutile TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Polímeros - JIP 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Menorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 26/05/2013

Fecha de finalización: 30/05/2013

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Menorca, Illes Balears, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.

- 66 Título del trabajo:** PS-b-PMMA block copolymer as template for rutile TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: Imaginenano 2013 Nanospain Conference 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 23/04/2013

Fecha de finalización: 26/04/2013

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Laida Cano; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.

- 67 Título del trabajo:** Inorganic/organic multiphasic nanostructured thermosetting materials

Nombre del congreso: Hybrid Materials 2013 `3rd International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials`

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sorrento, Campania, Italia

Fecha de celebración: 03/03/2013

Fecha de finalización: 07/03/2013

Entidad organizadora: Universidad de Napoles Federico II

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Napoles, Campania, Italia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Laida Cano; Daniel H Builes; Raquel Fernández; Agnieszka Tercjak.

- 68** **Título del trabajo:** Simple pathway to fabricate photochromic hybrid nanopapers based on bacterial cellulose
Nombre del congreso: Hybrid Materials 2013 `3rd International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials`
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sorrento, Campania, Italia
Fecha de celebración: 03/03/2013
Fecha de finalización: 07/03/2013
Entidad organizadora: Universidad de Napoles Federico II **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Napoles, Campania, Italia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Junkal Gutierrez; Susana C. M. Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.
- 69** **Título del trabajo:** Relación entre la miscibilidad, morfología, propiedades opticas y mecánicas de una resina de polyester insaturado nanoestructurada con copolímeros tribloque tipo PEO-b-PPO-b-PEO
Nombre del congreso: 2do Encuentro Internacional de Investigadores y Materiales y Tecnologia de Plasma
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bucaramanga, Colombia
Fecha de celebración: 25/02/2013
Fecha de finalización: 02/03/2013
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Bolivariana **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bucaramanga, Colombia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Daniel H. Builes; Hugo Hernandez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.
- 70** **Título del trabajo:** Nanostructuring mechanism of unsaturated polyester thermosetting matrix with a poly[(ethylene oxide)-b-(propylene oxide)-b-(ethylene oxide)] triblock copolymer: morphology, optical and mechanical properties
Nombre del congreso: Colombia-US Workshop on Nanotechnology in Energy and Medical Applications
Tipo evento: Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 25/02/2013
Fecha de finalización: 02/03/2013
Entidad organizadora: University of Antioquia
Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Daniel H Builes; Hugo Hernandez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.
- 71** **Título del trabajo:** Feasible pathway to developed multifunctional hybrid low-cost materials based on bacterial cellulose
Nombre del congreso: 7th Conference MoDeSt 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, Praha, República Checa
Fecha de celebración: 03/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012

Entidad organizadora: Academy of Science of the Czech Republic
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Susana C. M. Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.

72 Título del trabajo: Nanostructured thermosetting systems designed using block copolymers as template for thermo-, photo- and electro-responsive materials

Nombre del congreso: 7th Conference MoDeSt 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praga, Praha, República Checa

Fecha de celebración: 03/09/2012

Fecha de finalización: 06/09/2012

Entidad organizadora: Academy of Science of the Czech Republic

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Raquel Fernández; Laida Cano; Iñaki Mondragon.

73 Título del trabajo: Nanostructured responsive materials based on block copolymers

Nombre del congreso: Polymer Network 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jackson Hole, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/08/2012

Fecha de finalización: 16/08/2012

Entidad organizadora: RadTech International North America, Inc.

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Raquel Fernández; Iñaki Mondragon.

74 Título del trabajo: Simple-route to fabricate smart nanopapers based on bacterial cellulose and different inorganic nanoparticles

Nombre del congreso: Polymer Network 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Jackson Hole, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/08/2012

Fecha de finalización: 16/08/2012

Entidad organizadora: RadTech International North America, Inc.

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Susana Fernandes; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.

75 Título del trabajo: Biomass-based polymer composites reinforced with bacterial and nature-based cellulose nanofillers

Nombre del congreso: BIPOCO, International Conference on Bio-based Polymers and Composites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lake BALATON, Hungría

Fecha de celebración: 27/05/2012

Fecha de finalización: 31/05/2012

Entidad organizadora: Hungarian Academy of Sciences, Hungary

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Con comité de admisión ext.: Si

Susana Fernandes; Gurutz Mondragon; Itxaso Algar; Junkal Gutierrez; Jon Trifol; Olatz Urresti; Gustavo Vargas; Aitor Arbalaitz; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo; Agnieszka Tercjak; Cristina Peña; Piedad Gañan; Cristina Castro; Robin Zuluaga; Iñaki Mondragon.

- 76 Título del trabajo:** Miscibility and morphology-mechanical relationship on unsaturated polyester matrices structured by addition of poly(ethylene oxide-b-propylene oxide-b-ethylene oxide) triblock copolymers

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 29/03/2012

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Daniel H. Builes; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 77 Título del trabajo:** Multifunctional nanostructured composites based on TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 29/03/2012

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak.

- 78 Título del trabajo:** Nanostructured biodegradable thermoplastic blends based on poly(L-lactic acid) and a poly(ϵ -caprolactone-b-L-lactide) diblock copolymer

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 29/03/2012

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Miriam Gallur; Natalia Ortuño; Tercjak; Susana Aucejo; Mondragon.

- 79 Título del trabajo:** Self-assembled PS-b-PEO block copolymer as template for thermo- and electroresponsive multiphasic inorganic/organic nanocomposites

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 29/03/2012

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Tercjak; Gutierrez; Mondragon.

- 80 Título del trabajo:** Nanoestructuración jerárquica de polímeros y composites basada en el empleo de copolímeros de bloque

Nombre del congreso: IX Argentine Symposium on Polymers (SAP 2011)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bahía Blanca, Argentina

Fecha de celebración: 15/11/2011

Fecha de finalización: 18/11/2011

Entidad organizadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Alemania

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Connie Ocando; Junkal Gutierrez; Galder Kortaberria; Iñaki Zalakain; Jose Angel Ramos; Haritz Etxeberria; Raquel Fernandez; Maria Dolores Martin; Elena Serrano; Susana C.M. Fernandes; Cristina Peña; Gurutz Mondragon; Itxaso Algar; Aitor Arbelaiz; Nagore Gabilondo; Aloña Retegi; Iñaki Mondragon.

- 81 Título del trabajo:** Conductive properties of inorganic/organic nanostructured systems based on block copolym

Nombre del congreso: Multiphase Polymers and Polymer Composites From Nanoscale to Macro Composites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 06/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: Universite Paris-Est Creteil

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon. "Conductive properties of inorganic/organic nanostructured systems based on block copolymers".

- 82 Título del trabajo:** Nanostructured thermoset composites containing conductive TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: Multiphase Polymers and Polymer Composites From Nanoscale to Macro Composites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 06/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: Universite Paris-Est Creteil

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 83 Título del trabajo:** Conductive properties of multiphasic materials based on block copolymers modified with liquid crystals and TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: PCAM Summer School 2011, Electronic and Optical Properties of Nanoscale Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 04/07/2011

Fecha de finalización: 07/07/2011

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Laida Cano; Izaskun Combarro; Iñaki Mondragon.

- 84 Título del trabajo:** Electro-devices based on TiO₂/SEO nanocomposites

Nombre del congreso: PCAM Summer School 2011, Electronic and Optical Properties of Nanoscale Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 04/07/2011

Fecha de finalización: 07/07/2011

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Maria Dolores Martin; Iñaki Mondragon.

- 85 Título del trabajo:** Conductive properties of TiO₂/bacterial cellulose hybrid fibres by electrostatic force microscopy

Nombre del congreso: Imaginenano, Nanospain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 11/04/2011

Fecha de finalización: 14/04/2011

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Aloña Retegi; Itxaso Algar; Gurutz Mondragon; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 86 Título del trabajo:** Nanostructured thermosetting systems based on block copolymers as templates for inorganic nanoparticles

Nombre del congreso: Imaginenano, Nanospain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 11/04/2011

Fecha de finalización: 14/04/2011

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Raquel Fernández; Maria D. Martin; Haritz Etxeberria; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon.

87 Título del trabajo: Hybrid inorganic/organic nanocomposites based on TiO₂ nanoparticles synthesized via sol-gel method embedded in PS-b-PEO matrices

Nombre del congreso: Hybrid Materials 'Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials'

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 06/03/2011

Fecha de finalización: 11/03/2011

Entidad organizadora: Elsevier

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Alemania

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

88 Título del trabajo: Thermo- and photo-responsive nanostructured thermosetting systems based on block copolymers and TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: Hybrid Materials 'Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials'

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 06/03/2011

Fecha de finalización: 11/03/2011

Entidad organizadora: Elsevier

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Alemania

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon.

89 Título del trabajo: Conductive Properties of Inorganic/Organic Nanostructured Polymeric Materials using Electrostatic and Tunneling Force Microscopy

Nombre del congreso: Passion for Knowledge 2010 "Passion for Soft Matter"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 27/09/2010

Fecha de finalización: 01/10/2010

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon.

90 Título del trabajo: Conductive behaviour of thermo- and photo-responsive nanostructured thermosetting systems based on block copolymers and TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: 14th European Conference on Composite Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 07/06/2010



Fecha de finalización: 10/06/2010

Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics (BME), Hungarian Academy of Sciences (HAS)

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon.

91 Título del trabajo: Conductivity of high TiO₂ content nanocomposites by TUNA

Nombre del congreso: 14th European Conference on Composite Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 07/06/2010

Fecha de finalización: 10/06/2010

Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics (BME), Hungarian Academy of Sciences (HAS)

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

92 Título del trabajo: Confinement strategies by using block copolymers

Nombre del congreso: 6th International ECNP Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/04/2010

Fecha de finalización: 30/04/2010

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Con comité de admisión ext.: Si

Laura Peponi; Debora Purgia; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon; José M. Kenny.

93 Título del trabajo: Thermo- and electro-responsive nanostructured thermosetting systems modified with liquid crystal and TiO₂ nanoparticles

Nombre del congreso: 6th International ECNP Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/04/2010

Fecha de finalización: 30/04/2010

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon.

94 Título del trabajo: Electric properties of TiO₂/PS-b-PEO nanocomposites by TUNA

Nombre del congreso: Nanoscale devices for environmental and energy applications (NDEEA10)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián-Donostia, País Vasco, España



Fecha de celebración: 26/04/2010

Fecha de finalización: 27/04/2010

Entidad organizadora: Centro de Tecnologías Electroquímicas

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián-Donostia, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 95 Título del trabajo:** Block copolymer as templates for nanocomposite materials
Nombre del congreso: 3rd Young Polymer Scientists Conference and Short Course on Nanostructured Polymer Materials: from Chemistry to Applications"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/04/2010
Fecha de finalización: 27/04/2010
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Debora Purgia; Iñaki Mondragon; José M. Kenny.
- 96 Título del trabajo:** Conductive properties of TiO₂/PS-b-PEO nanocomposites
Nombre del congreso: 3rd Young Polymer Scientists Conference and Short Course on Nanostructured Polymer Materials: from Chemistry to Applications"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/04/2010
Fecha de finalización: 27/04/2010
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.
- 97 Título del trabajo:** Block copolymers as templates to develop nanostructures in thermoset matrices and composites
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Polymer Blends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 07/03/2010
Fecha de finalización: 10/03/2010
Entidad organizadora: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden (IPF) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Connie J. Ocando; Junkal Gutierrez; Elena Serrano; Iñaki Mondragon.
- 98 Título del trabajo:** Nanocomposited based on TiO₂ nanoparticles confined in different block copolymer matrices
Nombre del congreso: 2st Workshop inanogune
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España



Fecha de celebración: 06/12/2009
Fecha de finalización: 07/12/2009
Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

99 Título del trabajo: Conductive properties of TiO₂/Ps-b-PEO hybrid nanocomposites
Nombre del congreso: NANO2009 Perspectives in nanoscience and nanotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009
Entidad organizadora: Donostia International Physics Center **Tipo de entidad:** Centro I+D+I
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

100 Título del trabajo: Thermo- and electro-responsive nanostructured materials based on block copolymers dispersed liquid crystals and TiO₂ nanoparticles
Nombre del congreso: NANO2009 Perspectives in nanoscience and nanotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009
Entidad organizadora: Donostia International Physics Center **Tipo de entidad:** Centro I+D+I
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon.

101 Título del trabajo: Confinement of graphene nanosheet into poly(styrene-b-isoprene-b-styrene) block copolymer matrix
Nombre del congreso: COMATCOMP'09 V International Conference on Science and Technology of Composite Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 09/09/2009
Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Raquel Verdejo; Iñaki Mondragon; Miguel A. Lopez-Manchado; José M. Kenny.

102 Título del trabajo: EFM imaging of carbon nanotube confinement into poly(styrene-b-isoprene-b-styrene) block copolymer matrix
Nombre del congreso: COMATCOMP'09 V International Conference on Science and Technology of Composite Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 06/09/2009

Fecha de finalización: 09/09/2009

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Laura Peponii; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Iñaki Mondragon; Luca Valentini; José M. Kenny.

103 Título del trabajo: Nanostructured systems based on block copolymer and well-dispersed alumina/epoxy matrix nanocomposites. Optical and thermomechanical properties

Nombre del congreso: COMATCOMP'09 V International Conference on Science and Technology of Composite Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 06/09/2009

Fecha de finalización: 09/09/2009

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Connie J. Ocando; Loli Martin; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

104 Título del trabajo: Influence of annealing conditions on self-assembly of TiO₂/SMMA hybrid nanocomposites

Nombre del congreso: EPF'09 European Polymer Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 11/06/2009

Fecha de finalización: 19/06/2009

Entidad organizadora: Graz University of Technology

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Graz, Austria

Con comité de admisión ext.: Si

Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

105 Título del trabajo: Thermo- and electro-responsive inorganic/organic nanocomposites based on rutile TiO₂ nanoparticles and liquid crystals

Nombre del congreso: EPF'09 European Polymer Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 11/06/2009

Fecha de finalización: 19/06/2009

Entidad organizadora: Graz University of Technology

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Graz, Austria

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Lorena Rueda; Iñaki Mondragon.

- 106 Título del trabajo:** Electrostatic force microscopy measurements for TiO₂/SEO hybrid nanocomposites
Nombre del congreso: 1st Workshop inanogune
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/05/2009
Fecha de finalización: 12/05/2009
Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Laura Peponi; Mondragon.
- 107 Título del trabajo:** Electro-Responsive Nanostructured Systems based on Liquid Crystals
Nombre del congreso: SPM'09 Workshop
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/05/2009
Fecha de finalización: 06/05/2009
Entidad organizadora: Telstar, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Laura Peponii; Iñaki Mondragon.
- 108 Título del trabajo:** Nanocomposites based on SBS and SIS tri-block copolymer matrix
Nombre del congreso: 5th International ECNP Conference on NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 15/04/2009
Fecha de finalización: 17/04/2009
Entidad organizadora: Europea Center for Nanostrucured Polymer **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luigi Torre; Iñaki Mondragon; José Maria Kenny.
- 109 Título del trabajo:** Liquid crystal phase alignment in thermo-responsive nanostructured thermosetting systems modified with block copolymer dispersed liquid crystal
Nombre del congreso: Seeing at the Nanoscale VI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Veeco **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Santa Barbara, Estados Unidos de América
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon.

- 110 Título del trabajo:** Meso/nanostructured materials based on block copolymers dispersed liquid crystal for potential opto-electronic application
Nombre del congreso: 14th International Conference on Solid Films and Surfaces
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 29/06/2008
Fecha de finalización: 04/07/2008
Entidad organizadora: Trinity College Dublin **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Ignacio Garcia; Laura Peponi; Iñaki Mondragon.
- 111 Título del trabajo:** Confinement of conductive silver nanoparticles in poly(styrene-b-butadiene-b-styrene) block copolymer
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Materials and Nanocomposites
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 16/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Luigi Torre; José M. Kenny; Iñaki Mondragon.
- 112 Título del trabajo:** Self-assembled nanocomposites based on block copolymers containing magnetic nanoparticles
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Materials and Nanocomposites
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 16/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Galder Kortaberria; Haritz Etxeberria; Ignacio García; Agnieszka Tercjak; Nikolaos E. Zafeiropoulos; José M. Kenny; C. Tsitsilianis; Iñaki Mondragon.
- 113 Título del trabajo:** Thermo-responsive meso/nanostructured thermosetting materials based on block copolymer dispersed liquid crystal
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Materials and Nanocomposites
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 16/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Elena Serrano; Iñaki Mondragon.

- 114 Título del trabajo:** Morphology-properties relationship of nanocomposites based on silver nanoparticles in poly(styrene-b-butadiene-b-styrene) and poly(styrene-b-isoprene-b-styrene) block copolymer
Nombre del congreso: 2nd Young Polymer Scientists Conference, 6th Short Course on Nanostructured Polymer Materials: from Chemistry to Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Terni, Puglia, Italia
Fecha de celebración: 13/04/2008
Fecha de finalización: 15/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Maria D. Martin; Connie Ocando; Agnieszka Tercjak.
- 115 Título del trabajo:** Synthesis and Characterization of different TiO₂/diblock copolymer nanocomposites via sol-gel
Nombre del congreso: 2nd Young Polymer Scientists Conference, 6th Short Course on Nanostructured Polymer Materials: from Chemistry to Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Terni, Puglia, Italia
Fecha de celebración: 13/04/2008
Fecha de finalización: 15/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Laura Peponi; Iñaki Mondragon.
- 116 Título del trabajo:** Influence of confinement of Ag nanoparticles in the nanostructure of Ag/SIS block copolymer nanocomposites
Nombre del congreso: WomenNano Winter School 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kranjska Gora, República Checa
Fecha de celebración: 10/02/2008
Fecha de finalización: 15/02/2008
Entidad organizadora: Universidad de Kranjska Gora **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Luigi Torre; José M. Kenny; Iñaki Mondragon.
- 117 Título del trabajo:** Nanocomposites containing nanoparticles confined in block copolymers matrices
Nombre del congreso: WORKSHOP ON NANOFUN Internal Research Projects
Tipo evento: Reunion en el marco de un proyecto **Ámbito geográfico:** Unión Europea europeo
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 02/02/2008
Fecha de finalización: 06/02/2008

Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: No
Ignacio Garcia; Junkal Gutierrez; Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 118 Título del trabajo:** Block copolymers as templates for nanostructured materials multifunctional nanocomposites
Nombre del congreso: COMAT 2007 4th International Conference on Science and Technology of Composites Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 09/12/2007
Fecha de finalización: 12/12/2007
Entidad organizadora: Civil Engineering **Tipo de entidad:** Universidad
Department, Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ)
Ciudad entidad organizadora: Rio de Janeiro, Brasil
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Ignacio Garcia; Elena Serrano; Connie Ocando; Miren Blanco; Junkal Gutierrez; Laura Peponi; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon. "Block copolymers as templates for nanostructured materials multifunctional nanocomposites".

- 119 Título del trabajo:** Algunas guías de actuación para la introducción de nanopartículas en matrices poliméricas
Nombre del congreso: MATCOMP'07 VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Materiales Compuestos
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Iñaki Mondragon; Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Laura Peponi; Connie Ocando; Junkal Gutierrez; Galder Kortaberria.

- 120 Título del trabajo:** TiO₂/PS-b-PEO inorganic/organic hybrid nanocomposites based on sol-gel synthesis
Nombre del congreso: MATCOMP'07 VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Materiales Compuestos
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Junkal Gutierrez; Ignacio Garcia; Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

- 121 Título del trabajo:** Matrices epoxi nanoestructuradas por autoensamblado basado en la modificación con copolímeros de bloque
Nombre del congreso: X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) Avances en materiales poliméricos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2007
Fecha de finalización: 20/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Connie Ocando; Miren F. Blanco; Iñaki Mondragon.
- 122 Título del trabajo:** Morphological changes on self-assembled nanostructures based on Ag/SIS block copolymer nanocomposites
Nombre del congreso: X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) Avances en materiales poliméricos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2007
Fecha de finalización: 20/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Laura Peponi; Agnieszka Tercjak; Maria Dolores Martin; Lugi Tore; José M. Kenny; Iñaki Mondragon.
- 123 Título del trabajo:** Poliuretanos basados en poli(carbonato-co-caprolactona)diol, hexametileno diisocianato y 1,4-butanodiol. Propiedades y biocompatibilidad
Nombre del congreso: X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) Avances en materiales poliméricos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2007
Fecha de finalización: 20/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Borja Fernandez d'Arlas; Lorena Rueda; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza.
- 124 Título del trabajo:** Sistemas nanoestructurados termoestables multifuncionales basados en copolímeros de bloques SBS y nanopartículas de alúmina
Nombre del congreso: X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) Avances en materiales poliméricos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España



Fecha de celebración: 16/09/2007

Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Connie Ocando; Junkal Gutierrez; Ignacio Garcia; Iñaki Mondragon.

125 Título del trabajo: Self-assembled nanocomposites based on block copolymers containing magnetic nanoparticles

Nombre del congreso: TNT2007 Trends in NanoTechnology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 03/09/2007

Fecha de finalización: 07/09/2007

Entidad organizadora: ASOCIACION CIC NANOGUNE

Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Ignacio Garcia; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Iñaki Mondragon.

126 Título del trabajo: Epoxidized styrene-butadiene linear diblock copolymers síntesis and use to obtain nanostructured therosetting systems

Nombre del congreso: IUPAC International Symposium on Ionic Polymerization 2007 (IP'07)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania

Fecha de celebración: 02/09/2007

Fecha de finalización: 07/09/2007

Entidad organizadora: IUPAC

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: Bayreuth, Alemania

Con comité de admisión ext.: Si

Sergio Corona-Galván; Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Connie Ocando; Maider Larañaga; Maria D. Parellada; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon.

127 Título del trabajo: Multifunctional nanocomposites materials based on block copolymer matrices and metallic nanoparticles functionalized using ATRP and sol-gel Techniques

Nombre del congreso: Polymer Processing Society (PPS 2007)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia

Fecha de celebración: 28/08/2007

Fecha de finalización: 30/08/2007

Entidad organizadora: Universidad de Goteborg

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Goteborg, Suecia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Ignacio Garcia; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

128 Título del trabajo: Novel thermally reversible nanostructured thermosetting systems modified with block copolymers dispersed liquid cristal

Nombre del congreso: Seeing at the nanoscale V

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Barbara, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/2007
Fecha de finalización: 27/06/2007
Entidad organizadora: Veeco **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Santa Barbara, Estados Unidos de América
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maider Larrañaga; Iñaki Mondragon.

129 Título del trabajo: Self-assembled block copolymers as matrix for multifunctional nanocomposites materials with magnetic and electric properties
Nombre del congreso: Seeing at the nanoscale V
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Barbara, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/2007
Fecha de finalización: 27/06/2007
Entidad organizadora: Veeco **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Santa Barbara, Estados Unidos de América
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Ignacio Garcia; Junkal Gutierrez; Connie Ocando; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

130 Título del trabajo: Different architecture of multiphase materials based on thermoplastic or thermosetting matrix using AFM
Nombre del congreso: Veeco SPM'07 Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de celebración: 31/05/2007
Fecha de finalización: 01/06/2007
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Connie Ocando; Iñaki Zalakain; Maider Larrañaga; Maria Dolores Martin; Iñaki Mondragon.

131 Título del trabajo: Preparation and characterisation of self-assembled nanocomposites containing magnetic nanoparticles
Nombre del congreso: Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Composites
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Corfu, Grecia
Fecha de celebración: 13/05/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Nanofun **Tipo de entidad:** European Project
Ciudad entidad organizadora: Corfu, Grecia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Ignacio Garcia; Agnieszka Tercjak; Junkal Gutierrez; Galder Kortaberria; Connie Ocando; Iñaki Mondragon.



- 132 Título del trabajo:** Nanostructured thermosetting systems modified with PaF-b-PCL block copolymers. Surface properties
Nombre del congreso: Fourth Workshop on NANOFUN Research Internal Projects
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de celebración: 15/09/2006
Fecha de finalización: 16/09/2006
Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers
Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Connie Ocando; Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Cristina Peña; David Mecerreyes; Robert Jerome Jerome; Iñaki Mondragon.
- 133 Título del trabajo:** Preparation and characterization of poly(methyl methacrylate)/organoclay nanocomposite
Nombre del congreso: Fourth Workshop on NANOFUN Research Internal Projects
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de celebración: 15/09/2006
Fecha de finalización: 16/09/2006
Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers
Ciudad entidad organizadora: Terni, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Maria D. Martin; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon.
- 134 Título del trabajo:** Thermosetting systems modified with polymer dispersed liquid crystal and semi-crystalline block copolymer for preparation of thermally reversible materials
Nombre del congreso: Modest2006 Modification, Degradation and Stabilization of Polymers
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 10/09/2006
Fecha de finalización: 14/09/2006
Entidad organizadora: Modification, Degradation and Stabilization of Polymers Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Con comité de admisión ext.: Si
Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maider Larrañaga; Maria D. Martin; Iñaki Mondragon.
- 135 Título del trabajo:** Self-assembled block copolymers as matrix for multifunctional materials modified with functional nanoparticles, nanoclays or low molecular liquid crystals
Nombre del congreso: NANO2006 "Perspectives in Nanoscience and Nanotechnology"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 04/09/2006
Fecha de finalización: 06/09/2006
Entidad organizadora: Donostia International Physics Center **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Andres Vazquez; Connie Ocando; Junkal Gutierrez; Maria D. Martin; Maider Larrañaga; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon.

136 Título del trabajo: Self-assembly of block copolymers and its capability for nanostructured thermosetting systems

Nombre del congreso: 14th International Conference on Positron Annihilation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 23/07/2006

Fecha de finalización: 28/07/2006

Entidad organizadora: McMaster University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Montreal, Canadá

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Jose A. Ramos; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

137 Título del trabajo: Nanostructured thermosetting modified with block copolymers for their potential application

Nombre del congreso: Seeing at the nanoscale IV

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/07/2006

Fecha de finalización: 20/07/2006

Entidad organizadora: Veeco

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Philadelphia, Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Maider Larrañaga; Galder Kortaberria; Maria D. Martin; Iñaki Mondragon.

138 Título del trabajo: Thermally reversible materials based on liquid crystals embedded on the sub-micron scale in block copolymers

Nombre del congreso: Seeing at the nanoscale IV

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/07/2006

Fecha de finalización: 20/07/2006

Entidad organizadora: Veeco

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Philadelphia, Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Connie Ocando; Jose A. Ramos; Iñaki Mondragon.

139 Título del trabajo: Self-assembling of different block copolymers used as templates for nano-objects

Nombre del congreso: International Conference on Nanoscience and Technology 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Basel, Suiza

Fecha de celebración: 03/07/2006

Fecha de finalización: 07/07/2006

Entidad organizadora: University of Basel
Ciudad entidad organizadora: Basel, Suiza
Con comité de admisión ext.: Si
Jose A. Ramos; Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Ignacio Garcia; Andes Vazquez; Iñaki Mondragon.

Tipo de entidad: Universidad

140 Título del trabajo: Nanoordered thermosetting materials from functionalized styrene-butadiene diblock copolymers

Nombre del congreso: 2nd International Symposium of Nanostructured and functional polymer-based materials and composites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 29/05/2006

Fecha de finalización: 31/05/2006

Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Maider Larrañaga; Nikolaos Zafeiropoulos; David Macerreyes; Iñaki Mondragon.

141 Título del trabajo: Preparation and characterisation of novel magnetic nanomaterials

Nombre del congreso: 2nd International Symposium of Nanostructured and functional polymer-based materials and composites

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 29/05/2006

Fecha de finalización: 31/05/2006

Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Ignacio García; Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maider Larrañaga; Nikolaos Zafeiropoulos; Manfred Stamm; Iñaki Mondragon.

142 Título del trabajo: Nanostructured thermosetting systems by modification with block copolymers

Nombre del congreso: III Argentine-Chilean Polymer Symposium, VII Argentine Polymer Symposium, VII Chilean Symposium of Polymer Chemistry and Physical-Chemistry, ARCHIPOL 2005

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Los Cocos, Argentina

Fecha de celebración: 04/12/2005

Fecha de finalización: 07/12/2005

Ciudad entidad organizadora: Los Cocos, Argentina

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; David Mecerreyes; Iñaki Mondragon.

143 Título del trabajo: Thermally reversible materials based on thermosetting systems modified with PDLC for optoelectronic application

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría



Fecha de celebración: 13/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics Department of Organic Chemical Technology

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Iñaki Mondragon.

144 Título del trabajo: Thermosetting systems modified by semi-crystalline PEO-b-PE block copolymer as thermally reversible materials

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 13/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics Department of Organic Chemical Technology

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría

Con comité de admisión ext.: Si

Agnieszka Tercjak; Maider Larrañaga; Maria D. Martin; Iñaki Mondragon.

145 Título del trabajo: Self-assembling on thermosetting systems by modification with PMMA-b-PCL block copolymers

Nombre del congreso: 1st International Symposium on "Nanostructured and functional polymer-based materials and composites"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 24/04/2005

Fecha de finalización: 27/04/2005

Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Agnieszka Tercjak; Puy Arruiti; Cristina Marieta; David Mecerreyes; Iñaki Mondragon.

146 Título del trabajo: Nanostructured thermosetting system by modification with epoxy functionalized styrene-butadiene block copolymers

Nombre del congreso: 1st Workshop NANOFUN-POLY Areas of Excellence Polymer Chemistry Polymer Processing

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 28/01/2005

Fecha de finalización: 29/01/2005

Entidad organizadora: European Center of Nanostructured Polymers

Ciudad entidad organizadora: Terni, Puglia, Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Serrano; Maider Larrañaga; Agnieszka Tercjak; Maria D. Martin; David Mecerreyes; Iñaki Mondragon.

- 147 Título del trabajo:** Compatibilization effect of block copolymer in thermoset network / syndiotactic polystyrene
Nombre del congreso: 40th IUPAC International Symposium on Macromolecules WORLD POLYMER CONGRESS MACRO 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 04/07/2004
Fecha de finalización: 09/07/2004
Entidad organizadora: IUPAC-MACRO2004 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia, Territorios Sudeste
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Wojciech Jasinski; Pedro Remiro; Veronique Calier; Iñaki Mondragon.
- 148 Título del trabajo:** Effect of phase separation on rheological properties during the isothermal curing of epoxy resin with syndiotactic polystyrene
Nombre del congreso: 40th IUPAC International Symposium on Macromolecules WORLD POLYMER CONGRESS MACRO 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 04/07/2004
Fecha de finalización: 09/07/2004
Entidad organizadora: IUPAC-MACRO2004 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia, Territorios Sudeste
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Elena Serrano; Maider Larrañaga; Galder Kortaberria; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon.
- 149 Título del trabajo:** Rheological behavior during curing of an epoxy/amine modified with syndiotactic polystyrene
Nombre del congreso: European Young Research Meeting (EYRM) Polymer Blends Based Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Colle-sur-Loup, Francia
Fecha de celebración: 03/05/2004
Fecha de finalización: 07/05/2004
Entidad organizadora: POLYNETSET Research Training Network
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Agnieszka Tercjak; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon.
- 150 Título del trabajo:** Study of epoxy systems modified with PEO-PPO-PEO block copolymers. Effect of different relation between block and molecular weight
Nombre del congreso: European Young Research Meeting (EYRM) Polymer Blends Based Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Colle-sur-Loup, Francia
Fecha de celebración: 03/05/2004
Fecha de finalización: 07/05/2004
Entidad organizadora: POLYNETSET Research Training Network



Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maider Larrañaga; Elena Serrano; Nagore Gabilondo; M. Dolores Martin; Agnieszka Tercjak; Iñaki Mondragon.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Member of "Asociación de mujeres investigadoras y tecnólogas" (AMIT)
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: Asociación de mujeres investigadoras y tecnólogas
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 10/09/2018 - 31/12/2022
- 2** **Título del comité:** Member of "International Union of Pure Applied Chemistry"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: International Union of Pure Applied Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 13/11/2012 - 31/12/2022
- 3** **Título del comité:** Member of "Grupo Especializado de Polímeros"
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: Grupo Especializado de Polímeros **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 29/02/2012 - 31/12/2022
- 4** **Título del comité:** Member of Scientific Committee of "Biopol2019-7th Internacional Conference on Biodegradable and Biobased Polymers"
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 17/06/2019 - 19/06/2019

- 5** **Título del comité:** Miembro de Comité Científico para elaborar marco de Polo de Fotónica en Euskadi
Ámbito geográfico: Autonómica
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física; 230000 - Química; 330000 - Ciencias Tecnológicas
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco, UPV/EHU
Ciudad entidad afiliación: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 05/11/2018 - 05/11/2018
- 6** **Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Ali Osman Konuray
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 17/09/2018 - 18/09/2018
- 7** **Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral Matteo Rizzuto
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Universidad de Bolonia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Bolonia, Italia
Fecha de inicio-fin: 07/05/2018 - 07/05/2018
- 8** **Título del comité:** Miembro de Comité Evaluador del Programa Juan de la Cierva 2017 Incorporación en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Materiales
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química; 330000 - Ciencias Tecnológicas
Entidad de afiliación: Agencia estatal de investigación. División de coordinación, evaluación y seguimiento científico técnico. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 25/04/2018 - 27/04/2018
- 9** **Título del comité:** Miembro de Comité Evaluador del programa Juan de la Cierva 2017 Formación en el área de conocimiento Ciencia y Tecnología de Materiales
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química; 330000 - Ciencias Tecnológicas
Entidad de afiliación: Agencia estatal de investigación. División de coordinación, evaluación y seguimiento científico técnico. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 25/04/2018 - 27/04/2018
- 10** **Título del comité:** Miembro de Comité Científico para elaborar Plan de Investigación 2016-2020 de Universidad del País Vasco – Eje 1 Desarrollo Profesional
Ámbito geográfico: Autonómica
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física; 230000 - Química; 330000 - Ciencias Tecnológicas
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco, UPV/EHU
Ciudad entidad afiliación: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 27/10/2017 - 05/12/2017
- 11** **Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Irati Barandiaran
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Donostia-San Sebastián, España



Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 01/03/2016

- 12** **Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Lina Paola Higuita
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Univesidad de Antioquia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Medellín, Colombia
Fecha de inicio-fin: 26/02/2016 - 26/02/2016
- 13** **Título del comité:** Member of "International Sol-Gel Society"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: International Sol-Gel Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 29/02/2012 - 31/12/2015
- 14** **Título del comité:** Member of Scientific Committee of "Biopol2015-5th Internacional Conference on Biodegradable and Biobased Polymers"
Ámbito geográfico: Autonómica
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 16/09/2015 - 18/09/2015
- 15** **Título del comité:** Tribunal de Tesina de Master de Livia Christovam
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Araraquara, Brasil
Fecha de inicio-fin: 13/04/2015 - 13/04/2015
- 16** **Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Eduardo Bordallo López
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Univesidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Santiago de Compostela, España
Fecha de inicio-fin: 04/12/2014 - 04/12/2014
- 17** **Título del comité:** Member of Scientific Committee of "5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop"
Ámbito geográfico: Autonómica
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Terciaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 09/07/2014 - 11/07/2014



- 18 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de José Alberto Orrego Delgado
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Uninvestidad de Antioquia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Medellín, Colombia
Fecha de inicio-fin: 28/11/2013 - 28/11/2013
- 19 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Angela Evelyn Di Mauro
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Uninvestidad de Bari **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Bari, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/04/2013 - 16/04/2013
- 20 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Francesca Petronella
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Uninvestidad de Bari **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Bari, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/04/2013 - 16/04/2013
- 21 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral de Michele Altomare
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Uninvestidad de Bari **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Bari, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/04/2013 - 16/04/2013

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 7th International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites Biopol2015
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Entidad convocante: European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP)
Ciudad entidad convocante: Terni, Italia
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 250
Fecha de inicio-fin: 17/06/2019 - 19/06/2019 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** 5th International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites Biopol2015
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Entidad convocante: European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP)
Ciudad entidad convocante: Terni, Italia
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 250
Fecha de inicio-fin: 06/10/2015 - 09/10/2015 **Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** JIP-JEPO2015 1st French-Spanish Joint Congress for Young Researchers in Polymers
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España



Entidad convocante: Grupo Especializado de Polimeros

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 75

Fecha de inicio-fin: 14/09/2015 - 18/09/2015

Duración: 5 días

- 4 Título de la actividad:** 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Tipo de actividad: Congreso Internacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Entidad convocante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad convocante: Donostia-San Sebastian, País Vasco, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 90

Fecha de inicio-fin: 09/07/2014 - 11/07/2014

Duración: 3 días

- 5 Título de la actividad:** 11th European Symposium on Polymer Blends

Tipo de actividad: Congreso Internacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Entidad convocante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad convocante: Donostia-San Sebastián, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 300

Fecha de inicio-fin: 25/03/2013 - 28/03/2013

Duración: 4 días

- 6 Título de la actividad:** European Young Research Meeting (EYRM) Polymer Blends Based Materials

Ciudad de celebración: Nica, Francia

Entidad convocante: POLYNETSET Research Training Network

Ciudad entidad convocante: Lyon, Francia

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 03/05/2004 - 07/05/2004

Duración: 5 días

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

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluadora de proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Evaluadora de proyectos de I+D+i

Entidad de realización: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Bucarest, Rumanía

Modalidad de actividad: Evaluadora de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2020

- 2 Nombre de la actividad:** Evaluadora de proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Evaluadora de proyectos de I+D+i

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modalidad de actividad: Evaluadora de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2019

3 Nombre de la actividad: Evaluadora de proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Evaluadora de proyectos de I+D+I

Entidad de realización: Polish Academy of Sciences (PAN) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Varsovia, Polonia

Modalidad de actividad: Evaluadora de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

4 Nombre de la actividad: Evaluadora de proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Evaluadora de proyectos de I+D+I

Entidad de realización: Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 26/12/2013 - 31/12/2016

5 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: ACS Applied Materials and Interfaces **Tipo de entidad:** Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

6 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Applied Surface Science **Tipo de entidad:** Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

7 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Biomacromolecules **Tipo de entidad:** Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

8 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Cellulose **Tipo de entidad:** Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 9** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Electrochimica Acta **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: European Polymer Journal **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Industrial and Engineering Chemistry Research **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Advanced Research **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of American Chemical Society **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Brazilian Chemical Society **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 15** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Materials Chemistry C **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

16 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Journal of Physical Chemistry

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

17 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

18 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Macromolecular Chemistry and Physics

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

19 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Macromolecules

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

20 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Materials Research Bulletin

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

21 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Materials and Design

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

22 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Nanoscale

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

23 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Nanotechnology

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

24 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: New Journal of Chemistry

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

25 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Photochemical and Photobiological Science

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

26 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Physica Scripta

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

27 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Polymer Chemistry

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

28 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Polymer Composites

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

29 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos

Entidad de realización: Polymer International

Tipo de entidad: Revista Internacional

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE



- 30** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Polymer **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 31** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Progres in Organic Coatings **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 32** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: RSC Advances **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 33** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Synthetic Metals **Tipo de entidad:** Revista Internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 34** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: ACS Omega
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 35** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Carbohydrate Polymers
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 36** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Composite Science and Technology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia

- 37** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Polymer Engineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 38** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Evaluadora de artículos científicos
Entidad de realización: Optical Materials
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Tecnológica de Gdańsk **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Gdańsk, Polonia
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/06/2017 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Profesor Visitante
Tareas contrastables: Fabricación y caracterización de materiales compuestos multifásicos. Segundo etapa.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Tecnológica de Gdańsk
Ciudad entidad realización: Gdańsk, Polonia
Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/06/2016 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Profesor Visitante
Tareas contrastables: Fabricación y caracterización de materiales compuestos multifásicos
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Estatal Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Araraquara, Brasil
Fecha de inicio-fin: 16/03/2015 - 12/06/2015 **Duración:** 2 meses - 29 días
Objetivos de la estancia: Profesor Visitante
Tareas contrastables: Desarrollo de materiales híbridos multifuncionales basados en celulosa bacteriana
- 4** **Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 06/10/2014 - 09/10/2014 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Estatal Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Araraquara, Brasil



Fecha de inicio-fin: 09/09/2013 - 08/11/2013

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Profesor Visitante

Tareas contrastables: Desarrollo de nuevos materiales basados en celulosa bacteriana

- 6** **Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 05/12/2009 - 13/12/2009 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 17/02/2003 - 17/08/2004 **Duración:** 1 año - 6 meses
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Advanced thermoset-based polymer blends with controlled new molecular architectures and morphologies
- 8** **Entidad de realización:** Max-Planck Institute for Polymer Research **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Mainz, Alemania
Fecha de inicio-fin: 28/04/2001 - 27/10/2002 **Duración:** 1 año - 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Synthesis of amphiphilic polyelectrolyte based on cellulose
- 9** **Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 3 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Redes termoestables modificadas con cristales líquidos, sólidos cristalinos y copolímeros de bloque para obtener nanoestructuras estabilizadas de aplicación en la mejora y diseño de nuevos dispositivos ópticos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Ramón y Cajal
Ciudad entidad concesionaria: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 01/01/2011 **Duración:** 5 años - 8 meses
Fecha de finalización: 31/08/2016
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Postdoctoral
Ciudad entidad concesionaria: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 01/01/2005 **Duración:** 2 años - 10 meses - 5 días
Fecha de finalización: 05/11/2007
Entidad de realización: Universidad del País Vasco, Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca Postdoctoral
Ciudad entidad concesionaria: Mainz, Alemania
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Max-Planck Institute for Polymer Research **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de concesión: 28/04/2001 **Duración:** 1 año - 6 meses
Fecha de finalización: 27/10/2002
Entidad de realización: Max-Planck Institute for Polymer Research

- 4** **Nombre de la ayuda:** Baca Predoctoral
Ciudad entidad concesionaria: Gdańsk, Polonia
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Tecnológica de Gdańsk **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/10/1995
Fecha de finalización: 10/07/2000
Entidad de realización: Universidad Tecnológica de Gdańsk
Facultad, instituto, centro: Facultad Química

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio extraordinario de tesis doctoral de Dra. Laida Cano realizada bajo de mi dirección
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de concesión: 22/06/2018
- 2** **Descripción:** Premio de mejor charla a mi doctoranda Laida Cano en el congreso "1st French-Spanish joint congress for young researchers in polymers"
Entidad concesionaria: Comité de Organización de Congreso
Ciudad entidad concesionaria: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de concesión: 18/09/2015
- 3** **Descripción:** Premio extraordinario de tesis doctoral de Dra. Junkal Gutierrez realizada bajo de mi dirección
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de concesión: 15/09/2015
- 4** **Descripción:** Primer premio a la tesis doctoral presentada en el año 2012 para Dra. Junkal Gutierrez realizada bajo de mi dirección
Entidad concesionaria: Grupo Especializado de Polímeros
Fecha de concesión: 31/12/2013
- 5** **Descripción:** Concesión de ayuda de Ramón y Cajal
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España
Fecha de concesión: 27/12/2010

6 Descripción: Premio de mejor poster en el congreso "8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies"

Entidad concesionaria: Chairman de congreso de "8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies"

Ciudad entidad concesionaria: Budapest, Hungría

Fecha de concesión: 03/10/2005

7 Descripción: Premio extraordinario de tesis doctoral

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Gdansk **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Gdansk, Kujawsko-Pomorskie, Polonia

Fecha de concesión: 10/07/2000

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: UNIBASQ

Tipo de entidad: Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 07/07/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Profesor de Investigación (Ciencias Experimentales)

Entidad acreditante: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 24/05/2019

2 Descripción: Profesor de Investigación (Enseñanzas Técnicas)

Entidad acreditante: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 24/05/2019

3 Descripción: Trienios

Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Bilbao, País Vasco, España

Nº de tramos reconocidos: 4

Fecha de obtención: 26/11/2016

Fecha del reconocimiento: 01/12/2016

4 Descripción: Complemento B2

Entidad acreditante: Unibasq, Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 08/10/2015

5 Descripción: Complemento C2

Entidad acreditante: Unibasq, Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 08/10/2015



- 6 Descripción:** Acreditacion Programa I3
Entidad acreditante: Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 17/12/2014
- 7 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 18/10/2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 8 Descripción:** Profesor Agregado
Entidad acreditante: Agencia de Evaluacion de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gastciz, País Vasco, España
Fecha del reconocimiento: 15/07/2010
Tipo de entidad: Agencia
- 9 Descripción:** Profesor Adjunto
Entidad acreditante: Agencia de Evaluacion de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gastciz, País Vasco, España
Fecha del reconocimiento: 17/05/2010
Tipo de entidad: Agencia
- 10 Descripción:** Profesor Colaborador
Entidad acreditante: Agencia de Evaluacion de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gastciz, País Vasco, España
Fecha del reconocimiento: 17/05/2010
Tipo de entidad: Agencia
- 11 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 21/04/2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 12 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 21/04/2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 13 Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 21/04/2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal

**14 Descripción:** Personal Doctor Investigador

Entidad acreditante: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 20/01/2010

15 Descripción: Complemento B1

Entidad acreditante: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 10/06/2009

16 Descripción: Complemento C1

Entidad acreditante: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

Tipo de entidad: Agencia

Ciudad entidad acreditante: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha del reconocimiento: 10/06/2009